

Declaration of Performance

| | |
|-----------|--|
| EN | DECLARATION OF PERFORMANCE |
| EN | UKCA - DECLARATION OF PERFORMANCE |
| FR | DÉCLARATION DE PERFORMANCE |
| DE | LEISTUNGSERKLÄRUNG |
| ES | DECLARACIÓN DE PRESTACIONES |
| IT | DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE |
| NL | PRESTATIEVERKLARING |
| SV | PRESTANDEKLARATION |
| DA | YDEEVNEDEKLARATION |
| FI | SUORITUSTASOILMOITUS |
| PT | DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO |
| PL | DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH |
| CS | PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH |
| SK | VYHLÁSENIE O PARAMETROCH |
| ET | TOIMIVUSDEKLARATSIOON |
| LV | EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA |
| LT | EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA |
| HU | TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT |
| RO | DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ |
| EL | ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ |
| HR | IZJAVA O SVOJSTVIMA |
| SL | IZJAVA O LASTNOSTIH |
| MT | DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI |
| SR | DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA |
| GA | DEARBHÚ FEIDHMÍOCHTA |
| BG | ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛУАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ |

DECLARATION OF PERFORMANCE

Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Unique identification of the product-type**

| |
|------------------------------------|
| Connect Zinc based products |
|------------------------------------|

2. Element allowing identification of the construction product

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonized specification

Suspended ceiling substructure component for use internally in buildings

4. Name, registered trade name and contact address of the manufacturer

Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com

5. Name and contact address of the authorized representative

Not applicable

6. System(s) of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the construction product

System 3 (Service load) System 4 (Reaction to fire, Durability:)

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard

Products made of galvanized steel are not require to be tested for reaction to fire and are classified A1 (AVCP System 4).

RISE Research Institutes of Sweden (notified body 0402) performed a determination of the product type on the basis of type testing, type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product under System 3 for the characteristic Service Load and issued a test report.

A determination of the product-type on the basis of type testing, type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product under System 4 for the characteristic Durability was performed. No tasks for the notified body.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued

Not applicable

9. Declared performance

| Essential characteristics | Performance | Harmonized Technical Specification |
|---------------------------|-------------|------------------------------------|
| Reaction to fire: | A1 | EN13964:2014 |
| Durability: | Class D | |
| Release of asbestos: | No content | |

Service load (Harmonized Technical Specification: EN13964:2014)

| Product | Essential characteristics | Performance |
|-------------------------|---------------------------|-------------|
| Connect Baffle anchor | Service load | 30 N |
| Connect Edge Corner | Service load | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Service load | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Service load | 22 N |
| Connect Baffle hook | Service load | 30 N |

Properties not listed in the tables: NPD (No performance determined).

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer:



Sebastian Utsten
 Product engineer
 Hyllinge 2023-1-25

DECLARATION OF PERFORMANCE

UK Construction Products Regulations 2013

No. UKCA_C018_2023-01-25**1. Unique identification of the product-type****Connect Zinc based products****2. Element allowing identification of the construction product**

| | | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Industry Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonized specification

Suspended ceiling substructure component for use internally in buildings

4. Name, registered trade name and contact address of the manufacturerSaint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Name and contact address of the authorized representative**

Not applicable

6. System(s) of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the construction product

System 3 (Service load) System 4 (Reaction to fire, Durability:)

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard

Products made of galvanized steel are not require to be tested for reaction to fire and are classified A1 (AVCP System 4).

LUCIDEON LIMITED (notified body 1289) performed a determination of the product type on the basis of type testing, type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product under System 3 for the characteristic Service Load and issued a test report.

A determination of the product-type on the basis of type testing, type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product under System 4 for the characteristic Durability was performed. No tasks for the notified body.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued

Not applicable

9. Declared performance

| Essential characteristics | Performance | Harmonized Technical Specification |
|---------------------------|-------------|------------------------------------|
| Reaction to fire: | A1 | EN13964:2014 |
| Durability: | Class D | |
| Release of asbestos: | No content | |

Service load (Harmonized Technical Specification: EN13964:2014)

| Product | Essential characteristics | Performance |
|---------------------------------|---------------------------|-------------|
| Connect Baffle anchor | Service load | 30 N |
| Connect Edge Corner | N/A | NPD |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Service load | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Industry Baffle Gripper | N/A | NPD |
| Connect Baffle hook | Service load | 30 N |

Properties not listed in the tables: NPD (No performance determined).

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer:



Sebastian Utsten
Product engineer

Hyllinge 2023-01-25

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Règles Produits de la construction (UE) N.305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Code d'identification unique du produit type:****Connect produits à base de zinc****2. Élément permettant l'identification du produit de construction:**

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect ancrage pour baffle | Connect angle Edge | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect angle Thinline |
| Connect vis d'ancrage | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable:

Composant d'ossature de plafond suspendu pour usage intérieur dans les bâtiments

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricantSaint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Nom et adresse de contact du mandataire:**

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3 (Charge de service) Système 4 (Réaction au feu, Durabilité:)

7. En cas de déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée

Les produits en acier galvanisé ne nécessitent pas de test de réaction au feu et sont classés A1 (AVCP système 4).

Les instituts de recherche RISE de Suède (organisme notifié 0402) ont déterminé le type de produit sur la base d'essais de type, de calculs de type, de valeurs tabulées ou d'une documentation descriptive du produit selon le système 3 pour la caractéristique de charge de service et ont publié un rapport d'essai.

Une détermination du type de produit sur la base d'essais de type, de calculs de type, de valeurs tabulées ou de documentation descriptive du produit selon le système 4 pour la caractéristique Durabilité a été effectuée. Aucune tâche pour l'organisme notifié.

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

9. Performances déclarées:

| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécification technique harmonisée |
|-------------------------------|----------------|------------------------------------|
| Réaction au feu: | A1 | EN13964:2014 |
| Durabilité: | Classe D | |
| Libération d'amiante: | Pas de contenu | |

Charge de service (Spécification technique harmonisée: EN13964:2014)

| Produits | Caractéristiques essentielles | Performance |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------|
| Connect ancrage pour baffle | Charge de service | 30 N |
| Connect angle Edge | Charge de service | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect angle Thinline | N/A | NPD |
| Connect vis d'ancrage | Charge de service | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Charge de service | 22 N |
| Connect Baffle hook | Charge de service | 30 N |

Propriétés qui n'apparaissent pas dans le tableau ont la valeur Npd (No performance determined).

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

LEISTUNGSERKLÄRUNG

EU-Bauproduktenverordnung (Nr. 305/2011)

No. C018-2023-01-25**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:****Zinkbasierte Connect Produkte****2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:**

| | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| Connect Baffle Anker | Connect Edge Außenecke | Connect Klickverbinder |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline Ecke |
| Connect Absorberanker | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts (gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation):

Komponenten der Unterkonstruktion für abgehängte Decken zur Verwendung in Gebäuden

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:**

Nicht anwendbar

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 3 (Nutzlast) Systeme 4 (Prüfungen zum Brandverhalten, Dauerhaftigkeit:)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Produkte aus verzinktem Stahl müssen nicht auf ihr Brandverhalten geprüft werden und sind als A1 (AVCP System 4) klassifiziert.

RISE Research Institutes of Sweden (benannte Stelle 0402) hat eine Bestimmung des Produkttyps auf der Grundlage von Typprüfungen, Typberechnungen, tabellierten Werten oder beschreibender Dokumentation des Produkts unter System 3 für das Merkmal Nutzlast durchgeführt und einen Prüfbericht erstellt.

Eine Bestimmung des Produkttyps auf der Grundlage von Typprüfungen, Typberechnungen, Tabellenwerten oder einer beschreibenden Dokumentation des Produkts nach System 4 für das Merkmal Langlebigkeit wurde durchgeführt. Für die benannte Stelle ergeben sich keine Aufgaben.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht anwendbar

9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Einheitliche technische Spezifikation |
|-------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Prüfungen zum Brandverhalten: | A1 | EN13964:2014 |
| Dauerhaftigkeit: | Klasse D | |
| Freisetzung von Asbest: | kein Inhalt | |

Nutzlast (Einheitliche technische Spezifikation: EN13964:2014)

| Produkte | Wesentliche Merkmale | Leistung |
|------------------------|----------------------|----------|
| Connect Baffle Anker | Nutzlast | 30 N |
| Connect Edge Außenecke | Nutzlast | 233 N |
| Connect Klickverbinder | N/A | NPD |
| Connect Thinline Ecke | N/A | NPD |
| Connect Absorberanker | Nutzlast | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Nutzlast | 22 N |
| Connect Baffle hook | Nutzlast | 30 N |

Eigenschaften, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind haben den Wert Npd (No performance determined = keine Leistung festgestellt).

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.



Sebastian Utsten
 Product engineer
 Hyllinge 2023-1-25

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento Productos de Construcción (UE) n° 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Código de identificación única del producto tipo****Connect Productos a base de Zinc****2. Elemento que permita la identificación del producto de construcción:**

| | | |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Connect Pieza helicoidale Baffle | Connect Edge Corner | Connect Pieza conexión placa |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Pieza esquina Thinline |
| Connect Pieza helicoidal Solo | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Uso previsto del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica aplicable

Componente de la subestructura del techo suspendido para uso interno en edificios

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante

Saint-Gobain Ecophon AB
 Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
 www.ecophon.com

5. nombre y dirección de contacto del representante autorizado

No aplicable

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción

Sistema 3 (Carga de servicio) Sistema 3 (Reacción al fuego, Durabilidad:)

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada

Productos fabricados de acero galvanizado no requieren ser testados a reacción a fuego y son clasificados A1 (AVCP System 4).

RISE Research Institutes of Sweden (organismo notificado 0402) determinó el producto tipo sobre la base de ensayos de tipo, cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto, según sistema 3 para la característica Carga de servicio y emitió un informe.

La determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo, cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto según el sistema 4 para la característica Durabilidad fue realizada. El organismo notificado no interviene.

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea

No aplicable

9. Prestaciones declaradas

| Características esenciales | Prestación | Especificación Técnica |
|----------------------------|---------------|------------------------|
| Reacción al fuego: | A1 | EN13964:2014 |
| Durabilidad: | Clase D | |
| Emisión de asbestos: | Sin contenido | |

Carga de servicio (Especificación Técnica: EN13964:2014)

| Producto | Características esenciales | Prestación |
|----------------------------------|----------------------------|------------|
| Connect Pieza helicoidale Baffle | Carga de servicio | 30 N |
| Connect Edge Corner | Carga de servicio | 233 N |
| Connect Pieza conexión placa | N/A | NPD |
| Connect Pieza esquina Thinline | N/A | NPD |
| Connect Pieza helicoidal Solo | Carga de servicio | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Carga de servicio | 22 N |
| Connect Baffle hook | Carga de servicio | 30 N |

Las propiedades que no aparecen en la tabla: NPD (Prestación No Determinada).

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. Firmado por y en nombre del fabricante por:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Regolamento Prodotti per le Costruzioni (EU) No. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo****Prodotti a base di zinco Connect****2. Elemento che consente l'identificazione del prodotto da costruzione**

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata

Componenti per sottostruttura di controsoffitti sospesi per l'utilizzo all'interno degli edifici

4. Nome, denominazione commerciale registrata e indirizzo del fabbricanteSaint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Nome e indirizzo del rappresentante**

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione del prodotto da costruzione

Sistema 3 (Carico di servizio) Sistema 4 (Reazione al fuoco, Durata:)

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata

I prodotti in acciaio zincato non necessitano di essere testati per la reazione al fuoco e sono classificati A1 (AVCP Sistema 4).

RISE Research Institutes of Sweden (organismo notificato 0402) ha eseguito una determinazione del tipo di prodotto sulla base di prove tipo, calcoli tipo, valori tabulati o documentazione descrittiva del prodotto nel Sistema 3 per il carico di servizio e ha emesso un rapporto di prova.

È stata eseguita una determinazione del tipo di prodotto sulla base di prove tipo, calcoli tipo, valori tabulati o documentazione descrittiva del prodotto secondo il Sistema 4 per la caratteristica di Durabilità. Nessun compito per l'organismo notificato.

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una Valutazione Tecnica europea

Non applicabile

9. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifiche tecniche armonizzate |
|----------------------------|------------------|---------------------------------|
| Reazione al fuoco: | A1 | EN13964:2014 |
| Durata: | Classe D | |
| Rilascio di amianto: | Nessun contenuto | |

Carico di servizio (Specifiche tecniche armonizzate: EN13964:2014)

| Prodotto | Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|-------------------------|----------------------------|-------------|
| Connect Baffle anchor | Carico di servizio | 30 N |
| Connect Edge Corner | Carico di servizio | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Carico di servizio | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Carico di servizio | 22 N |
| Connect Baffle hook | Carico di servizio | 30 N |

Proprietà non elencate nella tabella: NPD (nessuna performance determinata)

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

PRESTATIEVERKLARING

Bouwproductenverordening (EU)No. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Unieke identificatiecode van het producttype:****Connect producten op basis van zink****2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:**

| | | |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Connect Baffle Anker | Connect Edge buitenhoek | Connect Paneelconnectie |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline buitenhoek |
| Connect Absorber anker | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie:

Plafond onderbouw component voor intern gebruik in gebouwen

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde:

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 3 (Nuttige belasting) Systeem 4 (Reactie op brand, Duurzaamheid:)

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Producten gemaakt van gegalvaniseerd staal hoeven niet te worden getest op brandgedrag en zijn geclassificeerd als A1 (AVCP-systeem 4).

RISE Research Institutes of Sweden (aangemelde instantie 0402) heeft een bepaling van het producttype uitgevoerd op basis van typetests, typeberekening, vastgelegde waarden of beschrijvende documentatie van het product onder systeem 3 voor de karakteristieke servicebelasting en heeft een testrapport uitgebracht.

Er werd een bepaling van het producttype uitgevoerd op basis van typetesten, typeberekening, vastgelegde waarden of beschrijvende documentatie van het product onder Systeem 4 voor het kenmerk Duurzaamheid. Geen taken voor de aangemelde instantie.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie:

| Essentiële kenmerken | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
|----------------------|-------------|---|
| Reactie op brand: | A1 | EN13964:2014 |
| Duurzaamheid: | Klasse D | |
| Afgifte asbest: | Geen inhoud | |

Nuttige belasting (Geharmoniseerde technische specificatie: EN13964:2014)

| Product | Essentiële kenmerken | Prestatie |
|-----------------------------|----------------------|-----------|
| Connect Baffle Anker | Nuttige belasting | 30 N |
| Connect Edge buitenhoek | Nuttige belasting | 233 N |
| Connect Paneelconnectie | N/A | NPD |
| Connect Thinline buitenhoek | N/A | NPD |
| Connect Absorber anker | Nuttige belasting | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Nuttige belasting | 22 N |
| Connect Baffle hook | Nuttige belasting | 30 N |

Eigenschappen niet weergegeven in de tabel hebben de waarde NPD (no performance determined)

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

PRESTANDEDEKLARATION

Förordningen om byggprodukter (EU) Nr. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Produkttypens unika identifikationskod:****Connect Zinkbaserade produkter****2. Typ-, parti- eller serienummer som möjliggör identifiering:**

| | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Connect Solo Baffelankare | Connect Edge Hörn | Connect Absorbentkoppling |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline-hörn |
| Connect Absorbentankare | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Byggproduktens avsedda användning i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:

Komponenter till undertaks konstruktion för användning i byggnader inomhus

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn samt kontaktadress:Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant:**

Ej tillämpligt

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

System 3 (Nyttolast) System 4 (Reaktion vid brandpåverkan, Hållbarhet:)

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

Produkter av galvaniserat stål behöver inte testas för reaktion vid brand och klassificeras som A1 (AVCP-system 4).

RISE Research Institutes of Sweden (anmält organ 0402) utförde en bestämning av produkttypen på basis av typtestning, typberäkning, tabellvärden eller beskrivande dokumentation av produkten under System 3 för den förväntade belastningen och utfärdade en testrapport

En bestämning av produkttypen på grundval av typtestning, typberäkning, tabellvärden eller beskrivande dokumentation av produkten under System 4 för den karakteristiska hållbarheten utfördes. Inga uppgifter för det anmälda organet.

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

Ej tillämpligt

9. Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Harmoniserad Teknisk Specifikation |
|-----------------------------|----------------|------------------------------------|
| Reaktion vid brandpåverkan: | A1 | EN13964:2014 |
| Hållbarhet: | Klass D | |
| Utsläpp av asbest: | Inget innehåll | |

Nyttolast (Harmoniserad Teknisk Specifikation: EN13964:2014)

| Produkt | Väsentliga egenskaper | Prestanda |
|---------------------------|-----------------------|-----------|
| Connect Solo Baffelankare | Nyttolast | 30 N |
| Connect Edge Hörn | Nyttolast | 233 N |
| Connect Absorbentkoppling | N/A | NPD |
| Connect Thinline-hörn | N/A | NPD |
| Connect Absorbentankare | Nyttolast | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Nyttolast | 22 N |
| Connect Baffle hook | Nyttolast | 30 N |

Egenskaper som inte nämns i tabellen har värdet NPD (No performance determined)

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

YDEEVNEDEKLARATION

Forordning om byggevarer (EU) nr. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Varetypens unikke identifikationskode:****Connect Zink produkter****2. Element, der muliggør identifikation af byggevaren**

| | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Connect Baffle anker | Connect Edge hjørne | Connect Absorbent ophæng |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline hjørne |
| Connect absorbent-anker | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation

Komponenter for nedhængt loft underkonstruktion til brug indvendig i bygninger

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresseSaint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant**

Ikke egnet

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne

System 3 (Driftsbelastning) System 4 (Reaktion på brand, Holdbarhed:)

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard

Produkter fremstillet af galvaniseret stål behøver ikke at blive testet for reaktion på brand og er klassificeret A1 (AVCP System 4).

RISE forskningsinstitutter i Sverige (bemyndiget organ 0402) udførte en bestemmelse af produkttypen på basis af typetest, typeberegning, tabelværdier eller beskrivende dokumentation af produktet under system 3 for den karakteristiske driftsbelastning og udsendte en testrapport. En bestemmelse af produkttypen på basis af typetest, typeberegning, tabelværdier eller beskrivende dokumentation af produktet under System 4 for den karakteristiske holdbarhed blev udført. Ingen opgaver for det bemyndigede organ.

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering

Ikke egnet

9. Deklareret ydeevne:

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|-----------------------|---------------|------------------------------------|
| Reaktion på brand: | A1 | EN13964:2014 |
| Holdbarhed: | Klasse D | |
| Frigivelse af asbest: | Ingen indhold | |

Driftsbelastning (Harmoniseret teknisk specifikation: EN13964:2014)

| Produkt | Væsentlige egenskaber | Ydeevne |
|--------------------------|-----------------------|---------|
| Connect Baffle anker | Driftsbelastning | 30 N |
| Connect Edge hjørne | Driftsbelastning | 233 N |
| Connect Absorbent ophæng | N/A | NPD |
| Connect Thinline hjørne | N/A | NPD |
| Connect absorbent-anker | Driftsbelastning | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Driftsbelastning | 22 N |
| Connect Baffle hook | Driftsbelastning | 30 N |

Egenskaber der ikke er anført i tabellen: Npd (No performance determined).

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

SUORITUSTASOILMOITUS

Rakennustuoteasetus (EU) N:o 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:****Connect Sinkkipohjaiset tuotteet****2. Tyypin-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:**

| | | |
|------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Connect Baffle-ankkuri | Connect Edge kulmapala | Connect Panel Connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline kulmapala |
| Connect Vaimennuslevyankkuri | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Alakaton kannatinrakennekomponentti rakennuksen sisällä käytettäväksi

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:**

Ei sovelleta

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

Järjestelmä 3 (Käyttökuorma) Järjestelmä 4 (Palotekninen käyttäytyminen, Kestävyys:)

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteilmoituksesta:

Galvanoidusta teräksestä valmistettujen tuotteiden paloteknistä käyttäytymistä ei tarvitse testata, ja ne kuuluvat luokkaan A1 (AVCP Järjestelmä 4).

Research Institutes of Sweden – RISE – (ilmoitettu laitos 0402) on suorittanut tuotetyypin määrityksen tuotteen tyyppitestauksen, tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvaavien asiakirjojen perusteella järjestelmän 3 mukaisesti tietyn olennaisen ominaisuuden: käyttökuormitus, osalta ja laatinut siitä testiraportin.

Tuotetyypin määrittäminen tuotteen tyyppitestauksen, tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvaavien asiakirjojen perusteella järjestelmän 4 mukaisesti tietyn ominaisuuden eli kestävyysasteen osalta on suoritettu. Ei tehtäviä ilmoitetulle laitokselle.

8. Kun kyse on suoritusasteilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

Ei sovelleta

9. Ilmoitetut suoritusastot

| Perusominaisuudet | Suoritustaso | Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
|------------------------------|--------------|------------------------------------|
| Palotekninen käyttäytyminen: | A1 | EN13964:2014 |
| Kestävyys: | Luokka D | |
| Asbestin vapautuminen: | Ei sisältöä | |

Käyttökuorma (Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä: EN13964:2014)

| Tuote | Perusominaisuudet | Suoritustaso |
|------------------------------|-------------------|--------------|
| Connect Baffle-ankkuri | Käyttökuorma | 30 N |
| Connect Edge kulmapala | Käyttökuorma | 233 N |
| Connect Panel Connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline kulmapala | N/A | NPD |
| Connect Vaimennuslevyankkuri | Käyttökuorma | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Käyttökuorma | 22 N |
| Connect Baffle hook | Käyttökuorma | 30 N |

Sarakkeeseen merkitään lyhenne "NPD" (No Performance Determined, suoritusastoa ei ole määritely), kun suoritusastoa ei ilmoiteta;

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla: Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Regulamento de Produtos de Construção (UE) No, 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Código de identificação único do produto-tipo:**

Connect Zinc based products

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção:

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:

Componente de subestrutura de teto suspenso para uso interno em edifícios

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contato do fabricante:Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Se aplicável, nome e endereço de contato do representante autorizado**

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 3 (Carga de serviço) Sistema 4 (Reação ao fogo, Durabilidade:)

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

Os produtos feitos de aço galvanizado não precisam ser testados quanto a reação ao fogo e são classificados como A1 (AVCP Sistema 4).

Os Institutos de Pesquisa da Suécia (organismo notificado 0402), realizaram uma determinação do tipo de produto baseado nos testes de tipo, cálculo de tipo, valores tabulados ou documentação descritiva do produto sob o Sistema 3 para a característica Carga de Serviço e emitiram um relatório de teste.

Uma determinação do produto-tipo foi realizada baseada nos testes de tipo, cálculo de tipo, valores tabulados ou documentação descritiva do produto sob o Sistema 4 para a característica Durabilidade. Sem tarefas para o organismo notificado.

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Não aplicável

9. Desempenho declarado:

| Características essenciais | Desempenho | Especificação Técnica Harmonizada |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Reação ao fogo: | A1 | EN13964:2014 |
| Durabilidade: | Classe D | |
| Liberação de amianto: | Sem conteúdo | |

Carga de serviço (Especificação Técnica Harmonizada: EN13964:2014)

| Produto | Características essenciais | Desempenho |
|-------------------------|----------------------------|------------|
| Connect Baffle anchor | Carga de serviço | 30 N |
| Connect Edge Corner | Carga de serviço | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Carga de serviço | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Carga de serviço | 22 N |
| Connect Baffle hook | Carga de serviço | 30 N |

Propriedades não listadas nas tabelas têm o valor NPD (no performance determined)

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych (UE) 305/2011 (CPR)

No. C018-2023-01-25**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:**

Connect Produkty z cynku

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

| | | |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Connect Kotwa Baffle | Connect Narożnik Edge | Connect Mechanizm zatraskowy |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Narożnik Thinline |
| Connect Mocowanie kotwiące | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Element podkonstrukcji sufitu podwieszono instalowany wewnątrz budynków

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa i adres kontaktowy producenta:

Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

Nie dotyczy

6. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System 3 (Obciążenie eksploatacyjne) System 4 (Reakcja na ogień, Trwałość:)

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Produkty wykonane ze stali ocynkowanej nie wymagają badania reakcji na ogień i są klasyfikowane jako A1 (AVCP System 4).

Instytuty Badawcze Szwecji RISE (jednostka notyfikowana 0402) przeprowadziły określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, wartości tabelarycznych lub dokumentacji opisowej wyrobu w ramach Systemu 3 dla właściwości Obciążenie eksploatacyjne i wydały sprawozdanie z badań. Przeprowadzono określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, wartości tabelarycznych lub dokumentacji opisowej wyrobu w ramach Systemu 4 dla właściwości Trwałość. Brak zadań dla jednostki notyfikowanej.

8. Przypadek wyrobu budowlanego, dla którego opublikowano Europejską Ocenę Techniczną:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Właściwości mechaniczne | Wartości | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------|-------------|--|
| Reakcja na ogień: | A1 | EN13964:2014 |
| Trwałość: | Klasa D | |
| Uwalnianie azbestu: | Nie zawiera | |

Obciążenie eksploatacyjne (Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN13964:2014)

| Typ wyrobu | Właściwości mechaniczne | Wartości |
|-------------------------------|---------------------------|----------|
| Connect Kotwa Baffle | Obciążenie eksploatacyjne | 30 N |
| Connect Narożnik Edge | Obciążenie eksploatacyjne | 233 N |
| Connect Mechanizm zatrzaskowy | N/A | NPD |
| Connect Narożnik Thinline | N/A | NPD |
| Connect Mocowanie kotwiące | Obciążenie eksploatacyjne | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Obciążenie eksploatacyjne | 22 N |
| Connect Baffle hook | Obciążenie eksploatacyjne | 30 N |

Funkcje nie wymienione w tabeli mają wartość NPD (no performance determined, nie określono właściwości użytkowych)

10. Właściwości użytkowe wyrobów wskazanych w punktach 1 i 2 są zgodne z zadeklarowanymi w punkcie 9

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest publikowana na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego w punkcie 4. W imieniu producenta podpisał:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Regulace stavebních povrchů (EU) No. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:****Connect pozinkové příslušenství****2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků:**

| | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Connect Baffle kotva | Connect Edge roh | Connect spojka panelů |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline roh |
| Connect spirální kotva pro Solo | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:

Součást stropního rastrového systému určený pro vnitřní použití

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:

Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com

5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:

Nevztahuje se

6. Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 3 (Užitné zatížení) Systém 3 (Reakce na oheň, Trvanlivost:)

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Výrobky vyrobené z pozinkové oceli nemusí být testované na třídu reakce na oheň a jsou klasifikované jako A1 (AVCP System 4)..

Švédské výzkumné ústavy RISE (autorizovaná osoba 0402) vykonaly hodnocení typu výrobku na základě typové zkoušky, výpočtu typu, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace produktu v rámci Systému 3 pro charakteristické Provozní zatížení a vydali protokol o zkoušce.

Bylo vykonáno hodnocení typu výrobku na základě typové zkoušky, výpočtu typu, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace produktu v rámci Systému 4 pro charakteristickou Třidu pevnosti. Certifikovaná osoba neměla žádnou úlohu v tomto hodnocení.

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Nevztahuje se

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

| Základní charakteristiky | Představení | Harmonizovaná technická specifikace |
|--------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Reakce na oheň: | A1 | EN13964:2014 |
| Trvanlivost: | Třída D | |
| Uvolňování azbestu: | Neobsahuje | |

Užitné zatížení (Harmonizovaná technická specifikace: EN13964:2014)

| Výrobek | Základní charakteristiky | Představení |
|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| Connect Baffle kotva | Užitné zatížení | 30 N |
| Connect Edge roh | Užitné zatížení | 233 N |
| Connect spojka panelů | N/A | NPD |
| Connect Thinline roh | N/A | NPD |
| Connect spirální kotva pro Solo | Užitné zatížení | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Užitné zatížení | 22 N |
| Connect Baffle hook | Užitné zatížení | 30 N |

Vlastnosti, které nejsou uvedeny v tabulce (třepení, tepelná vodivost a trvanlivost mají hodnotu Npd (tj. nezjištěno).

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011)

No. C018-2023-01-25**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:****Connect produkty na báze zinku****2. Typ, číslo výrobnéj dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:**

| | | |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Connect Baffle kotva | Connect Edge roh | Connect panle spojka |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline roh |
| Connect špirálna kotva pre Solo | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Časť podpornej konštrukcie zaveseného podhládu pre vnútorné použitie v budovách

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu:Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu:**

Nevzťahuje sa

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 3 (Prevádzkové zaťaženie) Systém 4 (Trieda reakcie na oheň, Trvanlivosť:)

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Výrobky vyrobené z pozinkovanej ocele nemusia byť testované na triedu reakcie na oheň a sú klasifikované ako A1 (AVCP System 4)..

Výskumné ústavy RISE vo Švédsku (autorizovaná osoba 0402) vykonali určenie typu výrobku na základe skúšky typu, výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo popisnej dokumentácie produktu v rámci systému 3 pre charakteristické prevádzkové zaťaženie a vydali protokol o skúške.

Uskutočnilo sa stanovenie typu výrobku na základe skúšky typu, výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo popisnej dokumentácie výrobku v rámci systému 4 pre stanovenie triedy odolnosti. Žiadne úlohy pre autorizovanú osobu.

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Nevzťahuje sa

9. Deklarované parametre:

| Základné charakteristiky | Parameter | Harmonizovaná technická špecifikácia |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Trieda reakcie na oheň: | A1 | EN13964:2014 |
| Trvanlivosť: | Trieda D | |
| Uvoľňovanie azbestu: | Žiadne | |

Prevádzkové zaťaženie (Harmonizovaná technická špecifikácia: EN13964:2014)

| Produkt | Základné charakteristiky | Parameter |
|---------------------------------|--------------------------|-----------|
| Connect Baffle kotva | Prevádzkové zaťaženie | 30 N |
| Connect Edge roh | Prevádzkové zaťaženie | 233 N |
| Connect panle spojka | N/A | NPD |
| Connect Thinline roh | N/A | NPD |
| Connect špirálna kotva pre Solo | Prevádzkové zaťaženie | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Prevádzkové zaťaženie | 22 N |
| Connect Baffle hook | Prevádzkové zaťaženie | 30 N |

Vlastnosti, ktoré nie sú uvedené v tabuľke majú hodnotu NPD (t.j. nezistené)

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Ehitustoodete määrus (EL) Nr. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

Connect tsingitud tooted

2. Element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist:

| | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Connect Baffle ankur | Connect Edge nurk | Connect Paneeli ühendaja |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline nurk |
| Connect spiraalankur | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Kavandatud kasutusotstarve (vastavalt ühtlustatud tehnilisele kirjeldusele):

Siseruumides kasutatav ripplae karkassi komponent

4. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi ja kontaktaadress:

Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com

5. Volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress:

Ei ole kohaldatav

6. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

Süsteem 3 (Kandevõime) Süsteem 4 (Tuletundlikkus, Vastupidavus:)

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

Tsingitud terasest tooted ei vaja tuletundlikkuse testimist ja on klassifitseeritud A1 (AVCP süsteem 4).

Rootsi RISE uurimisinstituudid (teavitatud asutus 0402) määrasid toote tüübi testimise, tüübi arvutamise, tabelis toodud väärtuste või toote kirjeldava dokumentatsiooni põhjal süsteemi 3 alusel iseloomuliku teeninduskoormuse alusel tooteliigi ja andsid välja katsearuande.

Tooteliik määrati tüübikatsetuste, tüübi arvutamise, tabelina esitatud väärtuste või toote kirjeldava dokumentatsiooni alusel süsteemi 4. süsteemi omaduste järgi. Teavitatud asutusel ei ole ülesandeid.

8. Euroopa tehnilise hinnangu (ETA) saanud ehitustoote korral:

Ei ole kohaldatav

9. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused | Toimivus | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|---------------------|-------------|---------------------------------|
| Tuletundlikkus: | A1 | EN13964:2014 |
| Vastupidavus: | Klass D | |
| Asbesti eraldumine: | Sisu puudub | |

Kandevõime (Ühtlustatud tehniline kirjeldus: EN13964:2014)

| Toode | Põhiomadused | Toimivus |
|--------------------------|--------------|----------|
| Connect Baffle ankur | Kandevõime | 30 N |
| Connect Edge nurk | Kandevõime | 233 N |
| Connect Paneeli ühendaja | N/A | NPD |
| Connect Thinline nurk | N/A | NPD |
| Connect spiraalankur | Kandevõime | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Kandevõime | 22 N |
| Connect Baffle hook | Kandevõime | 30 N |

Tabelis kajastamata omadused on väärtusega Npd (toimivus kindlaksmääramata).

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:****Connect izstrādājumi uz cinka bāzes****2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements:**

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju:

Iekštelpās izmantojamo iekaramo griestu segums

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese:**

Nav piemērojams

6. Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas:

Sistēma 3 (Slodze) Sistēma 4 (Reakcija uz uguni, Izturība:)

7. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:

No cinkota tērauda izgatavoto izstrādājumu reakcija uz uguni nav jāpārbauda, un tie ir klasificēti A1 (AVCP 4. sistēma).

RISE Zviedrijas pētniecības institūti (pilnvarotā iestāde 0402) veica produkta tipa noteikšanu, pamatojoties uz tipa pārbaudi, tipa aprēķinu, tabulās norādītajām vērtībām vai produkta aprakstošo dokumentāciju saskaņā ar 3. sistēmu par paredzamo slodzi un izsniedza testa ziņojumu.

Tika veikta produkta tipa noteikšana, pamatojoties uz tipa pārbaudi, tipa aprēķinu, tabulās norādītām vērtībām vai produkta aprakstošo dokumentāciju saskaņā ar 4. sistēmu par raksturīgo izturību. Pilnvarotajai iestādei nav uzdevumu.

8. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:

Nav piemērojams

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

| Būtiskie raksturlielumi | Ekspluatācijas īpašības | Saskaņota tehniskā specifikācija |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Reakcija uz uguni: | A1 | EN13964:2014 |
| Izturība: | Klase D | |
| Azbesta izdalīšanās: | Nav saturs | |

Slodze (Saskaņota tehniskā specifikācija: EN13964:2014)

| Produkts | Būtiskie raksturlielumi | Ekspluatācijas īpašības |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Slodze | 30 N |
| Connect Edge Corner | Slodze | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Slodze | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Slodze | 22 N |
| Connect Baffle hook | Slodze | 30 N |

Īpašības, kas tabulās nav uzskaitītas: NPD ("ekspluatācijas īpašības nav noteiktas").

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs. Parakstīts ražotāja vārdā:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:****Connect Cinkuoti gaminiai****2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:**

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

Kabamųjų lubų konstrukcijos komponentai vidaus patalpoms

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir kontaktinis adresas:**

Netaikoma

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos

Sistema 3 (Apkrovumas) Sistema 4 (Reakcija į ugnį, Ilgaamžiškumas:)

7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju:

Iš cinkuoto plieno pagamintų gaminių reakcijos į ugnį testuoti nereikia ir jie yra klasifikuojami kaip A1 (AVCP sistema 4)..

RISE Švedijos mokslinių tyrimų institutai (notifikuotoji įstaiga 0402) nustatė gaminio tipą pagal eksploatacinę savybę „Eksploatacinė apkrova“ ir parengė bandymo ataskaitą. Buvo taikoma 3 sistema ir remiamasi tipo bandymais, tipo apskaičiavimu, lentelėse pateiktomis vertėmis arba aprašomaisiais gaminio dokumentais.

Gaminio tipas pagal eksploatacinę savybę „Eksploatacinių ilgaamžiškumas“ buvo nustatytas taikant 4 sistemą ir remiantis gaminio tipo bandymais, tipo apskaičiavimu, lentelėse pateiktomis vertėmis arba aprašomaisiais gaminio dokumentais.

8. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju:

Netaikoma

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

| Esminės charakteristikos | Eksploatacinės savybės | Darnioji techninė specifikacija |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Reakcija į ugnį: | A1 | EN13964:2014 |
| Ilgamžiškumas: | Klasė D | |
| Asbesto išmetimas į aplinką: | Netaikoma | |

Apkrovumas (Darnioji techninė specifikacija: EN13964:2014)

| Produktas | Esminės charakteristikos | Eksploatacinės savybės |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| Connect Baffle anchor | Apkrovumas | 30 N |
| Connect Edge Corner | Apkrovumas | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Apkrovumas | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Apkrovumas | 22 N |
| Connect Baffle hook | Apkrovumas | 30 N |

Savybės neišvardytos šioje lentelėje turi vertę NPD (eksploatacinės savybės nenustatytos)

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Építési termékekre vonatkozó (EU) 305/2011 sz. rendelet

No. C018-2023-01-25**1. A terméktípus egyedi azonosítója**

| |
|------------------------------------|
| Connect cink alapú termékek |
|------------------------------------|

2. Elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban

Álmennyezet tartószerkezeti részegysége épületekbeli belső használatra

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve és értesítési címe

Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com

5. Meghatalmazott képviselő neve és értesítési címe

Nem alkalmazható

6. Építési termékeknek a teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszere(i)

3. rendszer (Névleges terhelés) 4. rendszer (Tűzzel szembeni viselkedés, Tartósság:)

7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén

A horganyzott acélból készült termékek esetében nem szükséges a tűzzel szembeni viselkedés vizsgálata, és ezek az A1 osztályba tartoznak (AVCP 4. rendszer).

A svédországi RISE kutatóintézet (0402 sz. bejelentett szerv) elvégezte a terméktípus meghatározását a termék típusvizsgálata, típusszámítás, táblázatba foglalt értékek vagy a termék leíró dokumentációja alapján a jellemző névleges terhelésre vonatkozó 3. rendszer alapján, és vizsgálati jelentést bocsátott ki.

Megtörtént a terméktípus meghatározása a termék típusvizsgálata, típusszámítás, táblázatba foglalt értékek vagy a termék leíró dokumentációja alapján a jellemző tartósságra vonatkozó 4. rendszer alapján. A bejelentett szervnek nincsenek feladatai.

8. Olyan építési termékekre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki

Nem alkalmazható

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

| Alapvető jellemzők | Teljesítmény | Harmonizált műszaki előírások |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------|
| Tűzzel szembeni viselkedés: | A1 | EN13964:2014 |
| Tartósság: | Osztály D | |
| Azbesztkibocsátás: | Nincs tartalom | |

Névleges terhelés (Harmonizált műszaki előírások: EN13964:2014)

| Termék | Alapvető jellemzők | Teljesítmény |
|-------------------------|--------------------|--------------|
| Connect Baffle anchor | Névleges terhelés | 30 N |
| Connect Edge Corner | Névleges terhelés | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Névleges terhelés | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Névleges terhelés | 22 N |
| Connect Baffle hook | Névleges terhelés | 30 N |

A táblázatban nem szereplő jellemzők: „NPD” (No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény)

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Regulamentul privind produsele pentru construcții (UE) Nr. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Identificarea unică a tipului de produs****Conectați produsele pe bază de Zinc****2. Element care permite identificarea produsului pentru construcții**

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Utilizarea prevăzută a produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația armonizată aplicabilă

Componentă a scheletului de tavan suspendat pentru utilizare internă în clădiri

4. Numele, denumirea comercială înregistrată și adresa de contact ale producătoruluiSaint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Numele și adresa de contact ale reprezentantului autorizat**

Nu se aplică

6. Sistemul(sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții

Sistem 3 (Sarcina de serviciu) Sistem 4 (Reacția la foc, Durabilitate:)

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat

Produsele fabricate din oțel galvanizat nu trebuie testate pentru comportarea la foc și sunt clasificate A1 (Sistemul 4 AVCP).

Institutele de cercetare RISE din Suedia (organismul notificat 0402) au efectuat o determinare a tipului de produs pe baza testării de tip, a calculului de tip, a valorilor tabelare sau a documentației descriptive a produsului, în cadrul Sistemului 3, pentru sarcina de serviciu caracteristică și au emis un raport de încercare.

A fost efectuată o determinare a tipului de produs pe baza încercării de tip, a calculului de tip, a valorilor tabelare sau a documentației descriptive a produsului, în cadrul Sistemului 4, pentru durabilitatea caracteristică. Nu există sarcini pentru organismul notificat.

8. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană

Nu se aplică

9. Performanță declarată

| Caracteristici esențiale | Performanță | Specificație tehnică armonizată |
|--------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Reacția la foc: | A1 | EN13964:2014 |
| Durabilitate: | Clasă D | |
| Eliberarea azbestului: | Nu există conținut | |

Sarcina de serviciu (Specificație tehnică armonizată: EN13964:2014)

| Produs | Caracteristici esențiale | Performanță |
|-------------------------|--------------------------|-------------|
| Connect Baffle anchor | Sarcina de serviciu | 30 N |
| Connect Edge Corner | Sarcina de serviciu | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Sarcina de serviciu | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Sarcina de serviciu | 22 N |
| Connect Baffle hook | Sarcina de serviciu | 30 N |

Proprietăți care nu sunt enumerate în tabele: NPD (Nicio performanță determinată).

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4. Semnată pentru și în numele producătorului:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Κανονισμός για τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών (ΕΕ) αριθ. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος****Προϊόντα Connect με βάση τον ψευδάργυρο****2. Στοιχείο που επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών**

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Προτεινόμενη χρήση του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με τις ισχύουσες εναρμονισμένες προδιαγραφές

Στοιχείο υποδομής αναρτημένης οροφής για εσωτερική χρήση σε κτήρια

4. Όνομα, εμπορική επωνυμία και διεύθυνση επικοινωνίας κατασκευαστήSaint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου**

Δεν ισχύει

6. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών

Σύστημα 3 (Φορτίο λειτουργίας) Σύστημα 4 (Αντίδραση στη φωτιά, Ανθεκτικότητα:)

7. Στην περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που εμπίπτει σε εναρμονισμένο πρότυπο

Τα προϊόντα που κατασκευάζονται από γαλβανισμένο χάλυβα δεν απαιτείται να υποβάλλονται σε δοκιμή αντίδρασης στη φωτιά και κατατάσσονται στην κλάση A1 (σύστημα 4 AVCP)..

Τα σουηδικά Ινστιτούτα Ερευνών RISE (κοινοποιημένος φορέας: 0402) διενήργησαν προσδιορισμό του τύπου προϊόντος βάσει της δοκιμής τύπου, του υπολογισμού τύπου, των πινακοποιημένων τιμών ή της περιγραφικής τεκμηρίωσης του προϊόντος υπό το σύστημα 3 για το χαρακτηριστικό του φορτίου λειτουργίας και κατάρτισαν έκθεση δοκιμής.

Διενεργήθηκε προσδιορισμός του τύπου προϊόντος βάσει της δοκιμής τύπου, του υπολογισμού τύπου, των πινακοποιημένων τιμών ή της περιγραφικής τεκμηρίωσης του προϊόντος υπό το σύστημα 4 για το χαρακτηριστικό της ανθεκτικότητας. Δεν ανατέθηκαν εργασίες στον κοινοποιημένο φορέα.

8. Στην περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο εκδόθηκε ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση

Δεν ισχύει

9. Δηλωμένη απόδοση

| Βασικά χαρακτηριστικά | Απόδοση | Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή |
|------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Αντίδραση στη φωτιά: | A1 | EN13964:2014 |
| Ανθεκτικότητα: | Κλάση D | |
| Απελευθέρωση αμιάντου: | Χωρίς περιεχόμενο | |

Φορτίο λειτουργίας (Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή: EN13964:2014)

| Προϊόν | Βασικά χαρακτηριστικά | Απόδοση |
|-------------------------|-----------------------|---------|
| Connect Baffle anchor | Φορτίο λειτουργίας | 30 N |
| Connect Edge Corner | Φορτίο λειτουργίας | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Φορτίο λειτουργίας | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Φορτίο λειτουργίας | 22 N |
| Connect Baffle hook | Φορτίο λειτουργίας | 30 N |

Ιδιότητες που δεν περιλαμβάνονται στους πίνακες: NPD (μη καθορισμένη απόδοση).

10. Η απόδοση του προϊόντος που αναφέρεται στα σημεία 1 και 2 συμμορφώνεται με τη δηλωμένη απόδοση στο σημείο 9.

Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που αναφέρεται στο σημείο 4. Υπογραφή εκ μέρους και για λογαριασμό του κατασκευαστή:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Uredba (EU) o građevnim proizvodima br. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda**

| |
|----------------------------------|
| Cinčani proizvodi Connect |
|----------------------------------|

2. Element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Predviđena upotreba građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivom usklađenom specifikacijom

Komponenta ovješene stropne konstrukcije za unutarnju upotrebu u građevinama

4. Naziv, registrirani trgovački naziv i kontaktna adresa proizvođačaSaint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Naziv i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika**

Nije primjenjivo

6. Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda

Sustav 3 (Radno opterećenje) Sustav 4 (Požarna otpornost, Izdržljivost:)

7. U slučaju izjave o svojstvima građevnog proizvoda obuhvaćenog usklađenim standardom

Proizvodi od pocinčanog čelika ne trebaju se ispitivati na reakciju na požar i klasificirani su kao A1 (AVCP sustav 4).

RISE istraživački institut u Švedskoj (imenovano certifikacijsko tijelo br. 0402) izvršio je određivanje vrste proizvoda na temelju ispitivanja tipa, izračuna tipa, tabličnih vrijednosti ili opisne dokumentacije proizvoda u okviru sustava 3 za karakteristiku servisnog opterećenja i izdao je izvještaj o ispitivanju.

Izvršeno je određivanje vrste proizvoda na temelju ispitivanja tipa, izračuna tipa, tabličnih vrijednosti ili opisne dokumentacije proizvoda u okviru sustava 4 za karakteristiku izdržljivosti.

Nema zadaća za imenovano certifikacijsko tijelo.

8. Ako postoji izjava o svojstvima građevnog proizvoda za koji je izdana Europska tehnička ocjena

Nije primjenjivo

9. Objavljena svojstva

| Osnovne karakteristike | Svojstva | Usklađena tehnička specifikacija |
|------------------------|---------------|----------------------------------|
| Požarna otpornost: | A1 | EN13964:2014 |
| Izdržljivost: | Razred D | |
| Otpuštanje azbesta: | Nema sadržaja | |

Radno opterećenje (Usklađena tehnička specifikacija: EN13964:2014)

| Proizvod | Osnovne karakteristike | Svojstva |
|-------------------------|------------------------|----------|
| Connect Baffle anchor | Radno opterećenje | 30 N |
| Connect Edge Corner | Radno opterećenje | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Radno opterećenje | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Radno opterećenje | 22 N |
| Connect Baffle hook | Radno opterećenje | 30 N |

Svojstva koja nisu navedena u tablicama: NPD (bez utvrđenog svojstva).

10. Svojstva proizvoda navedena u točkama 1 i 2 u skladu su sa svojstvima navedenim u točki 9

Za ovu izjavu o svojstvima isključivo je odgovoran proizvođač naveden u točki 4. U ime proizvođača potpisuje:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

IZJAVA O LASTNOSTIH

Uredba o gradbenih proizvodih (EU) št. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda****Proizvodi Connect na osnovi cinka****2. Element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbeni proizvod**

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Predvidena uporaba gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano specifikacijo

Sestavni del podkonstrukcije spuščnega stropa za notranjo uporabo v stavbah

4. Ime, registrirano trgovsko ime in kontaktni naslov proizvajalcaSaint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Ime in kontaktni naslov pooblaščenega zastopnika**

Se ne uporablja

6. Sistem(-i) ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda

Sistem 3 (Delovna obremenitev) Sistem 4 (Odziv na ogenj, Trajnost:)

7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard

Proizvodov iz pocinkanega jekla ni treba preskusiti glede odziva na ogenj in se klasificirajo kot A1 (AVCP, sistem 4).

Švedski raziskovalni inštitut RISE (priglašeni organ 0402) je izvedel določitev tipa proizvoda na podlagi preskušanja tipa, izračuna tipa, vrednosti iz preglednice ali opisne dokumentacije proizvoda v okviru sistema 3 za značilnost Delovna obremenitev in izdal poročilo o preskusu.

Izvedena je bila določitev tipa proizvoda na podlagi preskušanja tipa, izračuna tipa, vrednosti iz preglednice ali opisne dokumentacije proizvoda v okviru sistema 4 za značilnost Trajnost. Priglašeni organ nima nalog.

8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena

Se ne uporablja

9. Navedena lastnost

| Bistvene značilnosti | Lastnosti | Harmonizirana tehnična specifikacija |
|----------------------|----------------|--------------------------------------|
| Odziv na ogenj: | A1 | EN13964:2014 |
| Trajnost: | Razred D | |
| Sproščanje azbesta: | Brez vsebnosti | |

Delovna obremenitev (Harmonizirana tehnična specifikacija: EN13964:2014)

| Proizvod | Bistvene značilnosti | Lastnosti |
|-------------------------|----------------------|-----------|
| Connect Baffle anchor | Delovna obremenitev | 30 N |
| Connect Edge Corner | Delovna obremenitev | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Delovna obremenitev | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Delovna obremenitev | 22 N |
| Connect Baffle hook | Delovna obremenitev | 30 N |

Lastnosti, ki niso navedene v tabelah: NPD (lastnosti niso določene).

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4. Podpisal za in v imenu proizvajalca:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Regolament tal-Prodotti tal-Kostruzzjoni (UE) Nru 305/2011

No. C018-2023-01-25

1. Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:

Connect prodotti bbażati fuq iż-żingu

2. Tip, numru tal-lott jew tas-serje jew kwalunkwe element ieħor li jippermetti l-identifikazzjoni tal-prodott:

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Użu jew użi intiżi tal-prodott għall-bini, f'konformità mal-ispeċifikazzjoni teknika armonizzata applikabbli:

Sospizi komponent sottostruttura limitu għal użu internament fil-bini

4. Isem, isem tal-kummerċ irregjistrat jew it-trade mark irregjistrat u indirizz ta' kuntatt tal-manifattur:

Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com

5. Fejn applikabbli, l-isem u l-indirizz ta' kuntatt tar-rappreżentant awtorizzat:

Mhux applikabbli

6. Is-sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza tal-prestazzjoni tal-prodott għall-bini kif stabbilit fl-Anness V:

Sistema 3 (Tagħbija servizz) Système 4 (Reazzjoni għan-nar, Durabilità:)

7. Fil-każ tad-dikjarazzjoni tal-prestazzjoni rigward prodott għall-bini kopert minn standard armonizzat:

Prodotti magħmula mill-azzar galvanizzat m'għandhomx bżonn jiġu ttestjati għar-reazzjoni għan-nar u huma kklassifikati A1 (Sistema AVCP 4).

L-Istituti ta' Riċerka RISE tal-Isvezja (korp notifikat 0402) wettqu determinazzjoni tat-tip ta' prodott fuq il-baži ta' ttestjar tat-tip, kalkolu tat-tip, valuri f'tabella jew dokumentazzjoni deskrittiva tal-prodott taħt is-Sistema 3 għat-Tagħbija tas-Servizz karatteristika u harġu rapport tat-test.

Twettqet determinazzjoni tat-tip ta' prodott fuq il-baži ta' ttestjar tat-tip, kalkolu tat-tip, valuri f'tabella jew dokumentazzjoni deskrittiva tal-prodott taħt is-Sistema 4 għall-karatteristika Durabilità. Ebda kompiti għall-korp notifikat.

8. Fil-każ tad-dikjarazzjoni tal-prestazzjoni rigward prodott għall-bini kopert li għalih tkun inharġet Valutazzjoni Teknika Ewropea:

Mhux applikabbli

9. Prestazzjoni ddikjarata:

| Karatteristiċi essenzjali | Prestazzjoni | Speċifikazzjoni Teknika Armonizzata |
|---------------------------|---------------|-------------------------------------|
| Reazzjoni għan-nar: | A1 | EN13964:2014 |
| Durabilità: | Klassi D | |
| Rilaxx ta' asbestos: | Ebda kontenut | |

Tagħbija servizz (Speċifikazzjoni Teknika Armonizzata: EN13964:2014)

| Prodott | Karatteristiċi essenzjali | Prestazzjoni |
|-------------------------|---------------------------|--------------|
| Connect Baffle anchor | Tagħbija servizz | 30 N |
| Connect Edge Corner | Tagħbija servizz | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Tagħbija servizz | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Tagħbija servizz | 22 N |
| Connect Baffle hook | Tagħbija servizz | 30 N |

Proprietajiet mhux elenkati fit-tabella għandhom il-valur NPD (no performance determined)

10. Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat fil-punti 1 u 2 hija f'konformità mal-prestazzjoni ddikjarata fil-punt 9.

Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hi maħruġa taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat fil-punt 4.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Regulativa o građevinskim proizvodima (EU) Br. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Jedinstvena identifikacija tipa proizvoda****Proizvodi na bazi cinka Connect****2. Element koji dozvoljava identifikaciju građevinskog proizvoda**

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Namijenjena upotreba građevinskog proizvoda u skladu sa primenljivom usaglašenom specifikacijom

Komponenta podstrukture spušenog plafona za unutrašnju upotrebu u zgradama

4. Naziv, registrovani trgovački naziv i kontakt adresa proizvođačaSaint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com**5. Naziv i kontakt adresa ovlašćenog predstavnika**

Nije primenljivo

6. Sistem(i) procene i verifikacije konstantnosti performansi građevinskog proizvoda

Sistem 3 (Raspon) Sistem 4 (Reakcija na požar, Izdržljivost:)

7. U slučaju da se deklaracija o performansama odnosi na građevinski proizvod koji je obuhvaćen usaglašenim standardom

Za proizvode od galvanizovanog čelika nije potrebno ispitivanje reakcije na požar i klasifikuju se kao A1 (AVCP Sistem 4).

RISE Švedski istraživački institut (ovlašćeno telo 0402) izvršio je klasifikaciju tipa proizvoda na osnovu ispitivanja tipa, proračuna tipa, tabuliranih vrednosti ili opisne dokumentacije proizvoda prema Sistemu 3 za karakteristiku Korisna nosivost i izdao je Izveštaj o ispitivanju.

Izvršena je klasifikacija tipa proizvoda na osnovu ispitivanja tipa, proračuna tipa, tabuliranih vrednosti ili opisne dokumentacije proizvoda prema Sistemu 4 za karakteristiku Izdržljivost. Ne postoje zadaci za ovlašćeno telo.

8. U slučaju deklaracije o performansama koja se odnosi na građevinski proizvod za koji je izdata Evropska tehnička procena

Nije primenljivo

9. Deklarisane performanse

| Suštinske karakteristike | Performanse | Usaglašena tehnička specifikacija |
|--------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Reakcija na požar: | A1 | EN13964:2014 |
| Izdržljivost: | Klasa D | |
| Oslobađanje azbesta: | Ne sadrži | |

Raspon (Usaglašena tehnička specifikacija: EN13964:2014)

| Proizvod | Suštinske karakteristike | Performanse |
|-------------------------|--------------------------|-------------|
| Connect Baffle anchor | Raspon | 30 N |
| Connect Edge Corner | Raspon | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Raspon | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Raspon | 22 N |
| Connect Baffle hook | Raspon | 30 N |

Svojtva nisu navedena u tabelama: NPD (Ne postoje određene performanse).

10. Performanse proizvoda identifikovane u tačkama 1 i 2 su u skladu sa deklarisanom performansom u tački 9

Ova izjava o performansama je izdata pod isključivom odgovornošću proizvođača identifikovanom u tački 4. Potpisano za i u ime proizvođača:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

DEARBHÚ FEIDHMÍOCHTA

Táirgí Tógála Rialachán (AE) Uimh. 305/2011

No. C018-2023-01-25**1. Cód uathúil aitheantais an chineáil táirge:****Connect táirgí since-bhunaithe****2. Uimhir chineáil, baiscuimhir nó uimhir sraithe nó aon eilimint eile lena bhféadfar táirge foirgníochta a shainnithint:**

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. An úsáid nó na húsáidí atá beartaithe don táirge foirgníochta, i gcomhréir leis an tsonraíocht theicniúil chomhchuibhithe is infheidhme:

Fionraí chomhdhéanann í substructure uasteorainn lena n-úsáid go himmheánach i bhfoirgnimh

4. Ainm, trádainm cláraithe nó trádmarc cláraithe agus seoladh an mhonaróra:

Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
www.ecophon.com

5. I gcás inarb infheidhme, ainm agus seoladh teagmhála an ionadaí údairithe:

Ní bhaineann le hábhar

6. Córas nó córais measúnaithe agus fíoraithe seasmhachta feidhmíochta an táirge foirgníochta mar atá leagtha amach in Iarscríbhinn V:

Córas 3 (Ualach seirbhíse) Córas 4 (Imoibriú le tine, Marthanacht:)

7. I gcás ina mbaineann an dearbhú feidhmíochta le táirge foirgníochta a chumhdaítear le caighdeán comhchuibhithe:

Ní gá táirgí déanta as cruach ghalbhánuithe a thástáil le haghaidh imoibriúcháin dóiteáin agus tá siad rangaithe A1 (Córas AVCP 4)..

Rinne Institiúidí Taighde RISE na Sualainne (comhlacht dá dtugtar fógra 0402) an cineál táirge a chinneadh ar bhonn cineál-tástála, cineál-áirimh, luachanna táblaithe nó doiciméadaithe tuairisciúla ar an táirge faoi Chóras 3 don Ualach Seirbhíse sainiúil agus d'eisigh siad tuarascáil tástála.

Rinneadh an cineál táirge a chinneadh ar bhonn cineál-tástála, cineál-áirimh, luachanna táblaithe nó doiciméadaithe tuairisciúla ar an táirge faoi Chóras 4 don saintréith Marthanachta. Níl aon chúraimí ar an gcomhlacht dá dtugtar fógra.

8. I gcás ina mbaineann an dearbhú feidhmíochta le táirge foirgníochta ar eisíodh Measúnú Teicniúil Eorpach ina leith:

Ní bhaineann le hábhar

9. An fheidhmíocht dhearbhaithe:

| Saintréithe sár-riachtanacha | Feidhmíocht | Sonraíocht Theicniúil Chomhchuibhithe |
|------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Imoibriú le tine: | A1 | EN13964:2014 |
| Marthanacht: | Rang D | |
| Scaoileadh aispeiste: | Gan ábhar | |

Ualach seirbhíse (Sonraíocht Theicniúil Chomhchuibhithe: EN13964:2014)

| Táirge | Saintréithe sár-riachtanacha | Feidhmíocht |
|-------------------------|------------------------------|-------------|
| Connect Baffle anchor | Ualach seirbhíse | 30 N |
| Connect Edge Corner | Ualach seirbhíse | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Ualach seirbhíse | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Ualach seirbhíse | 22 N |
| Connect Baffle hook | Ualach seirbhíse | 30 N |

Airíonna nach bhfuil liostaithe sa tábla a bheith ar an luach

10. Tá feidhmíocht an táirge a shainaithnítear i bpointe 1 agus i bpointe 2 i gcomhréir leis an bhfeidhmíocht dhearbhaithe i bpointe 9.

Is faoi fhreagracht an mhonaróra a shainaithnítear i bpointe 4 amháin a eisítear an dearbhú feidhmíochta seo.

Arna shíniú le haghaidh an mhonaróra agus thar a cheann ag:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Регламент (ЕС) № 305/2011 относно строителните продукти

No. C018-2023-01-25**1. Уникален идентификационен код на типа продукт****Продукти на базата на цинк Connect****2. Елемент, който позволява идентифициране на строителния продукт**

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Connect Baffle anchor | Connect Edge Corner | Connect Panel connector |
| Connect Baffle Gripper | Connect Shadow splice | Connect Thinline corner |
| Connect Absorber Anchor | Connect Shadow corner | Connect Baffle hook |

3. Предвидена употреба на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация

Подструктурен компонент на окачен таван за използване вътрешно в сгради

4. Име, регистрирано търговско наименование и адрес за контакт на производителя

Saint-Gobain Ecophon AB
 Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden
 www.ecophon.com

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител

Не е приложимо

6. Система/и за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт

Система 3 (Работно натоварване) Система 4 (Реакция на огън, Трайност:)

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт

Продуктите, изработени от поцинкована стомана, не се подлагат на изпитване за огнеустойчивост и са класифицирани A1 (AVCP система 4).

Шведските изследователски институти RISE (нотифициран орган 0402) извършиха определяне на типа продукт въз основа на изпитване на типа, изчисляване на типа, таблични стойности или описателна документация на продукта по Система 3 за характеристиката „Работно натоварване“ и издадоха тестов доклад.

Извършено е определяне на типа продукт въз основа на изпитване на типа, изчисляване на типа, таблични стойности или описателна документация на продукта по Система 4 за характеристиката „Трайност“. Няма задачи за нотифицирания орган.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка

Не е приложимо

9. Деклариранни експлоатационни показатели

| Основни характеристики | Експлоатационни показатели | Хармонизирани технически спецификации |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Реакция на огън: | A1 | EN13964:2014 |
| Трайност: | Клас D | |
| Освобождаване на азбест: | Няма съдържание | |

Работно натоварване (Хармонизирани технически спецификации: EN13964:2014)

| Продукт | Основни характеристики | Експлоатационни показатели |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| Connect Baffle anchor | Работно натоварване | 30 N |
| Connect Edge Corner | Работно натоварване | 233 N |
| Connect Panel connector | N/A | NPD |
| Connect Thinline corner | N/A | NPD |
| Connect Absorber Anchor | Работно натоварване | 60 N |
| Connect Shadow corner | N/A | NPD |
| Connect Shadow splice | N/A | NPD |
| Connect Baffle Gripper | Работно натоварване | 22 N |
| Connect Baffle hook | Работно натоварване | 30 N |

Непосочени в таблиците свойства: NPD (неустановени експлоатационни показатели).

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4. Подписано за и от името на производителя:



Sebastian Utsten
Product engineer
Hyllinge 2023-1-25