

Dichiarazione di prestazione

secondo l'allegato V della normativa (UE) n.305/2011

Redatta il: 21.12.2016

Revisionata il:

Numero

No. 1030_002-CPR 2013 / 05 / 12

Codice unico di identificazione del tipo di prodotto

ISOROOF 35-60 mm

Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione

Lotto di produzione: vedere l'etichetta

Usò previsto del prodotto conformemente alle specifiche tecniche armonizzate

Isolamento termico per edifici

Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del produttore

Pavatex SA

Route de la Pisciculture 37

1701 Fribourg

Schweiz

Nome e indirizzo di contatto del legale rappresentante

Non rilevante

Sistema di valutazione e verifica delle caratteristiche prestazionali

Sistema 3

L'organismo notificato N° 0672

Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart

Forschungs- und Materialprüfungsanstalt (MPA)

Pfaffenwaldring 4

D-70569 Stuttgart

ha eseguito prove di tipo secondo il sistema 3.

Prestazioni dichiarate

Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF) ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del settore secondo la norma: EN 13171:2012+A1:2015

| Requisiti/Caratteristiche come da mandato | Paragrafi di riferimento della Norma Europea | Livelli e/o classi | Specifica tecnica armonizzata |
|---|--|--------------------|-------------------------------|
| Reazione al fuoco | 4.2.6 Reazione al fuoco | E | |
| Emissione di sostanze pericolose | 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose | NPD (a) | |
| Grado di assorbimento acustico | 4.3.12 Assorbimento acustico | NPD | |

Dichiarazione di prestazione

secondo l'allegato V della normativa (UE) n.305/2011

Redatta il: 21.12.2016

Revisionata il:

No. 1030_002-CPR 2013 / 05 / 12

| | | | |
|---|--|---|------------------------------|
| Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti) | 4.3.10 Rigidità dinamica | NPD | EN 13171:2012+A 1:2015 |
| | 4.3.11.1 Spessore dL | NPD | |
| | 4.3.11.3 Comprimibilità | NPD | |
| | 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria | AFr100 | |
| Combustione senza fiamma | 4.3.17 Combustione senza fiamma | NPD | |
| Resistenza termica | 4.2.1 Conducibilità termica | $\lambda_d = 0.046 \text{ W/mK}$ | |
| | 4.2.3 Spessore | T5 / Siehe Etiketle / voire étiquette / see label | |
| Permeabilità all'acqua | 4.3.8 Assorbimento d'acqua | WS1.0 | |
| Permeabilità al vapore acqueo | 4.3.9 Diffusione del vapore acqueo | MU5 | |
| Resistenza alla compressione | 4.3.3 Livello di resistenza alla compressione | CS(10\Y)150 | |
| | 4.3.6 Livello del carico concentrato | NPD | |
| Durabilità della reazione al fuoco sotto l'effetto di calore, agenti atmosferici, invecchiamento/ decomposizione | 4.2.7 Caratteristiche di durabilità | NPD | |
| Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto di calore, agenti atmosferici, invecchiamento/ decomposizione | 4.2.1 Resistenza termica e conducibilità termica | NPD | |
| | 4.3.2 Stabilità dimensionale | NPD | |
| | 4.3.2 Stabilità dimensionale a 70°C | DS(70.-)2 | |
| | 4.3.2.2 Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità | NPD | |
| Resistenza a trazione/flessione | 4.3.5 Resistenza a trazione parallela alle facce | NPD | |
| | 4.3.5 Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | TR10 | |
| Durabilità della resistenza alla compressione sotto l'effetto di invecchiamento/ decomposizione | 4.3.7 Scorrimento nel tempo in presenza di compressione | NPD | |
| a) NPD = no performance declared = prestazione non determinata | | | |

Dichiarazione di prestazione

secondo l'allegato V della normativa (UE) n.305/2011

Redatta il: 21.12.2016

Revisionata il:

No. 1030_002-CPR 2013 / 05 / 12

L'organismo notificato N° 0672

ha eseguito anche la verifica e la valutazione dei requisiti per l'uso come sottostrati rigidi per coperture discontinue, conformemente a EN 14964 : 2007.

Usò previsto del prodotto

Pannello poroso per uso esterno come componente non portante, tipo SB.E conforme a EN 622-4 : 2009

Prestazioni dichiarate

Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF) ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del settore secondo la norma: EN 14964 : 2007, Sottostrati rigidi per coperture discontinue - Definizioni e caratteristiche

| Requisito/Caratteristiche come da mandato | Paragrafi di riferimento della Norma Europea | Livelli e/o classi | Specifica tecnica armonizzata |
|---|--|--|-------------------------------|
| Formato e precisione di spessore | 4.2. Dimensioni e differenze ammesse | Type IL | EN 14964 : 2007 |
| Resistenze meccaniche | 4.3.1.4 Resistenza alla flessione SB.E conforme a EN 622-4 | $\geq 0.9 \text{ N/mm}^2 (> 19 - 36 \text{ mm});$ $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2 (> 36 \text{ mm})$ | |
| Combustibilità | 4.3.2 Reazione al fuoco | E | |
| Impermeabilità all'acqua | 4.3.3.3 Impermeabilità all'acqua | bestanden/réussi/passed | |
| Permeabilità al vapore acqueo | 4.3.4 Permeabilità al vapore acqueo | $\mu = 5$ | |
| Durabilità | 4.3.5.3 Durabilità SB.E conforme a EN 622-4 | Dickenquellung/Gonflement/Swelling < 6% | |
| Resistenza termica | 4.3.6 Resistenza termica | 0.75 m2K/W 35 mm | |
| | | 1.10 m2K/W 52 mm | |
| | | 1.30 m2K/W 60 mm | |
| | | NPD | |
| | | NPD | |
| Isolamento acustico | 4.3.7 Isolamento acustico | NPD (a) | |

a) NPD = no performance declared = prestazione non determinata



Albert Beeler

Head Technology Center



Matthias Oelhafen

Project Manager Certificates & Labels