Dichiarazione di prestazione

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

Redatta il: 21.12.2016 Revisionata il:

Numero

No. 1040_002-CPR 2013 / 05 / 12

Codice unico di identificazione del tipo di prodotto

PAVATHERM-COMBI

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

Lotto di produzione: vedere l'etichetta

Uso 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

Pavafrance SAS Route de la Pisciculture 37 1701 Friburgo Svizzera

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.

Elenco delle caratteristiche essenziali per la/le destinazione/i d'uso dichiarata/e, prestazioni del prodotto secondo le caratteristiche essenziali elencate e le relative specifiche tecniche armonizzate

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 | |

Pagina 1 di 2 www.pavatex.com/dop

Dichiarazione di prestazione

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

Redatta il: 21.12.2016 Revisionata il:

No. 1040_002-CPR 2013 / 05 / 12

| | No. 1040_002-CPR 201 | 3 / 03 / 12 | - |
|---|--|--|------------------------------|
| Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti) | 4.3.10 Rigidità dinamica | NPD | |
| | 4.3.11.1 Spessore dL | NPD | 1 |
| | 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 | |
| | 4.2.1 Conducibilità termica | $\lambda d = 0.041 \text{ W/mK}$ | |
| Resistenza termica | 4.2.3 Spessore | T5 / Siehe Etikette / voire étiquette / see label | |
| Permeabilità all'acqua | 4.3.8 Assorbimento d'acqua | WS1.0 | <u>]</u> |
| Permeabilità al vapore acqueo | 4.3.9 Diffusione del vapore acqueo | MU3 | EN 13171:2012+A 1:2015 |
| Resistenza alla compressione | 4.3.3 Livello di resistenza alla compressione | CS(10\Y)100 | |
| | 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 | 1 |
| | 4.3.2 Stabilità dimensionale a 70°C | NPD | |
| | 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 declar | red = prestazione non determina | ta | |
| | | | |

aller Beel

Albert Beeler Leiter Technologiecenter **Matthias Oelhafen**

Project Manager Certificates & Labels

M. delhaf

Pagina 2 di 2 www.pavatex.com/dop