

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



Redatta il 28.05.2014 Aggiornata il 28.05.2014
Data di stampa 04.06.2014

N. 1090_002-CPR 2013 / 05 / 12

Codice unico di identificazione del tipo di prodotto

Pannelli isolanti in fibra di legno

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

Pavaroom / 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
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
Istituto per la ricerca e il controllo dei materiali
per l'edilizia (MPA)
Pfaffenwaldring 4
D-70569 Stoccarda

ha eseguito l'ispezione iniziale della fabbrica e dei suoi controlli di produzione, così come l'analisi e la valutazione dei controlli di produzione aziendali secondo il Sistema 3, e ha rilasciato una dichiarazione di conformità del sistema di controllo aziendale per il processo produttivo

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
Usò previsto: isolamento termico per edifici

Requisito / caratteristiche come da mandato	Paragrafi di riferimento della Norma Europea	Livello e/ o classe di appartenenza	Specificata tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	E	EN 13501-1
Emissione di sostanze pericolose, rilascio all'interno degli edifici	4.3.15 Emissione di sostanze pericolose	-	-
Grado di assorbimento acustico	4.3.12 Assorbimento acustico	npd	EN ISO 354
Trasmissione del rumore di calpestio (<i>per pavimenti</i>)	4.3.10 Rigidità dinamica	npd	EN 29052-1
	4.3.11.1 Spessore dL	npd	EN 12431
	4.3.11.3 Comprimibilità	npd	EN 1606
	4.3.13 Resistenza al flusso	npd	EN 29053

PAVATEX SA

Rte de la Pisciculture 37- T +41 (0)26 426 31 11
CH-1701 Fribourg F +41 (0)26 426 32 09

Knonauerstrasse 51-53 T +41 (0)26 426 35 00
CH-6330 Cham F +41 (0)26 426 35 45

www.pavatex.ch
info@pavatex.ch

Dichiarazione di prestazione

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



Redatta il 28.05.2014 Aggiornata il 28.05.2014
 Data di stampa 04.06.2014

N. 1090_002-CPR 2013 / 05 / 12

	d'aria		
Isolamento acustico dal rumore aereo	4.3.13 Resistenza al flusso d'aria	npd	EN 29053
Combustione senza fiamma	4.3.17 Combustione senza fiamma	npd	-
Resistenza termica	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	$\lambda_d = 0.047$	EN 12667
	4.2.3 Spessore	-	EN 823
Permeabilità all'acqua	4.3.8 Assorbimento d'acqua	WS 1,0	EN 1609
Permeabilità al vapore acqueo	4.3.9 Diffusione del vapore acqueo	npd	EN 12089
Resistenza alla compressione	4.3.3 Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	CS(10\Y)150	EN 826
	4.3.6 Carico concentrato	npd	EN 12430
Durabilità della reazione al fuoco sotto l'effetto del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento/della decomposizione	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	-	(a)
Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento/della decomposizione	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	-	
	4.3.2 Stabilità dimensionale	-	EN 1604
	4.3.2.2 Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura	npd	EN 1604
	4.3.2.2 Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	-	EN 1604
	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	npd	EN 1604
Resistenza a trazione/flessione	4.3.5 Resistenza a trazione parallela alle facce	npd	EN 1608
	4.3.5 Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR 15	EN 1607
Durabilità della resistenza alla compressione sotto l'effetto dell'invecchiamento/della decomposizione	4.3.7 Scorrimento nel tempo in presenza di compressione	npd	EN 1606
a) La reazione al fuoco dei prodotti in fibra di legno non cambia.			

Cham, 28.05.2014

Pascal Ruedin
 Responsabile reparto Qualità e Progetti

Volker Brombacher
 Direttore Centro di tecnologia