Dichiarazione di prestazione

No.: sa-0004-sb55-pk-a1-171230

semplice isolare meglio SAGER

Ai sensi dell'articolo 4 della ordinanza sui prodotti da costruzione (UE OProdC) 305/2011

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	SAGLAN SB 55, Pannello isolante (con + senza rivestimento[1)]) idrofobica
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento	vedere l'etichetta del prodotto
3	Usi previsti	Isolanti termici per costruzione
4	Fabbricante	Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch
5	Mandatario	non applicabile
6	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V.	Sistemi 3; Sistemi 1
7	Organismo notificato	FIW München (numero di identificazione 0751)

8 Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione			Norma armonizzata
Resistenza termica	Resistenza termica	m2K/W	(d)	EN 13162:2012 +A1:2015 NPD = Nessuna Prestazione Determinata
	Conducibilità termica	W/mK	0.031	
	Spessore d_N; tolérance d'épaisseur	mm	25-260, T3	
Comportamento al fuoco	Comportamento al fuoco	A1		
Durabilità della reazione al Fuoco contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Caratteristeriche della durabilita	A1	(b)	
Durabilità della resistenza a termica al calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica	R_D	(c)	
	Conducibilità termica	λ_D	(c)	
	Caratteristiche di durabilità	DS (70,-)	≤1%	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione	CS 10	NPD	
	Carico concentrato		NPD	
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle faccie		NPD	
Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto all'invecchiamento / degrado	Resistenza alla compressione		NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a llungo termine	WS	≤1.0kg/m2	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU	1	
Indice di trasmissione al rumore da calpestio (pavimento)	Rigidità dinamica		NPD	
	Spessore d_L		NPD	
	Compressibilità		NPD	
	Flusso resistivita all'aria		NPD	
Indice assorbimento acustico	Assorbimento acustico		NPD	
Indice Isolamento acustico aereo diretto	Resistenza al flusso dinamico	Afr.	>5kPa s/m2	
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Emissione sostanze pericolose	(a)	NPD	
Combustione con incandescenza continua	Combustionecon incandescenza continua	(a)	NPD	

(a) Attualmente è in elaborazione un metodo di prova europeo. Non appena tale metodo di prova sarà disponibile, la norma verrà emendata di conseguenza.

(b) Durata: Comportamento al fuoco e conducibilità termica dei prodotti in lana di vetro non cambiano con il passare del tempo. La classificazione del prodotto in euroclassi si riferisce al contenuto di componenti organici che non aumenta nel corso del tempo.

(c) La conducibilità termica dei prodotti in lana di vetro non cambia con il passare del tempo. L'esperienza ha evidenziato che la struttura delle fibre rimane stabile e che il volume relativo dei pori non contiene altri gas a parte l'aria.

(d)

spessore nominale in mm	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150
Resistenza termica $_{RD}$	0.80	0.95	1.25	1.60	1.90	2.25	2.55	2.90	3.20	3.50	3.85	4.50	4.80

spessore nominale in mm	160	180	200	220	240	260
Resistenza termica $_{RD}$	5.15	5.80	6.45	7.05	7.70	8.35

1) Rivestimenti possibili su uno o due lati:

Vg: Velo di vetro giallo Vgl: Velo di vetro giallo, rinforzato longitudinale Vsl: Velo di vetro nero, rinforzato longitudinale

G: Tessuto di vetro nero Vs: Velo di vetro nero Vn: Velo di vetro naturale

9 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

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

10 Firmato a nome e per conto del produttore da Marc Lüdi, direttore

Luogo e data: Dürrenäsch, 30. dicembre 2017 Firma:

