Dichiarazione di prestazione

semplice isolare meglio SAGER

Nr.: sat-0004-p3-t4h-a1-171230

Pannello isolante tecnico di lana di vetro, con rivestimento, idrofobizzato

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	SAGLAN T-SA 50
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento	Vedi etichetta del prodotto
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione	Materiali isolanti termici per attrezzature edili industriali e impianti industriali nell'industria (ThIBEII)
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 comportamento al fuoco
7	Organismo notificato	FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing (Kennnummer 0751)

8

Caratteristiche essenziali							Prestazione		Norma armonizzata
Comportamento al fuoco							Euroclasse	A1	EN 14303:2009+A1: 2013 NPD = No performance determina (Nessuna prestazione determinata)
Indice di assorbimento acustico		Assorbimento acustico					NPD		
Resistenza termica*	Conducibilità termica	ϑ °C	0	50	100	150	200	250	
		λD	0.033	0.038	0.046	0.055	0.066	0.080	
	Spessore	dN=20mm-120mm				Spessore classi		T4	
Permeabilità all'acqua		Assorbimento d'acqua					WS1	≤1.0kg/m2	
Permeabilità al vapore		Trasmissione del vapore MU					MU	1	
Resistenza alla compressione		Resistenza alla compressione					NPD		
Emissione di sostanze corrosive		Piccola quantità di cloruro ioni idrosolubili CL10 (≤ 10 ppm)							
Rilascio di sostanze pericolose							NPD		
Ardimento senza fiamma continuo							NPD	(a)	
Durabilità della comportamento al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento /degrado							NPD	(c)	
Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento / degrado							NPD	(b)	
Durabilità alle temperature alte sotto l'influenza del fuoco							NPD	(d)	
Durabilità della resistenza termica contro temperature alte							Limite superiore della temperatura d'utilizzazione ST(+)250 (=250 °C)		

* Dimensioni e associato resistenza termica, vedere foglio dati di prodotto su www.sager.ch

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) Alle alte temperature non c'è deterioramento del Reazione al fuoco nei prodotti di lana minerale. La classificazione del prodotto in una particolare classe di euro si riferisce al contenuto di costituenti organici, che rimane o diminuisce ad alte temperature.

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: