semplice isolare meglio

Dichiarazione di prestazione Nr.: sx-0003-30w-033-200830

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

1	Codice di identificazione unico del prodotto–tipo	SAGEX (033) 30 Pannelli isolanti EPS
2	Prestazione dichiarata	EN 13163-L2-W2-T1-S1-P3-CS(10)180-BS120-DS(N)2 Numero di lotto o di serie: vedere l'etichetta del prodotto
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione	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	Sistemi 3
7	Organismo notificato e certificato di conformità	Organismo notificato: FIW-München; numero di identificazione: 0751

8	**Requisiti e caratteristiche conformemente ai mandatario**	**Capitolo con requisiti di questa norma europea.**	**Livelli e / o classi**	**Specifiche tecniche armonizzate**
	Comportamento al fuoco Reazione ad ardere senza fiamma	4.2.6 Comportamento al fuoco (Euroclasse) 4.3.18 Reazione ad ardere senza fiamma	RtF – E NPD*	EN 13163:2012 +A1:2015
	Permeabilità all'acqua	4.3.11 Assorbimento d'acqua	NPD*	
	Rilascio di sostanze pericolose in ambiente interno	4.3.19 Rilascio di sostanze pericolose	NPD*	
	Assorbimento d'aria sonoro	4.3.14 Rigidità dinamica	NPD*	
	Indice di assorbimento acustico	*a)*	NDP	
	Trasmissione del rumori di calpestio (per pavimenti)	4.3.14 Rigidità dinamica	NPD*	
		4.3.15.3 Spessore d_L	NPD*	
		4.3.15.4 Compressibilità	NPD*	
	Resistenza termica	4.2.1 Conducibilità termica e resistenza termica	R_D, vedi tavola 1, vedi etichetta λ_D = 0.033 W/mK *f)*	
		4.2.3 Spessore classi	T 1	
	Permeabilità al vapore	4.3.11 Trasmissione del vapore	NPD*	
	Resistenza alla compressione	4.3.4 Resistenza alla compressione 10%	CS(10)180; ≥ 180 kPa	
		4.3.3 Carico concentrato	NPD*	
	Resistenza alla trazione / flessione	4.3.6 Resistenza a trazione *b)*	BS120; ≥ 120 kPa	
		4.3.6 Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD*	
	Stabilità dimensionale a clima normale	4.3.2 Stabilità dimensionale a 23°C, umidità relativa di 50%	DS(N)2;± 0.2%	
	Durabilità della resistenza a termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	4.2.1 Resistenza termica e conducibilità termica	NPD* *d)*	
	Durabilità della resistenza a termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	4.2.1 Resistenza termica e conducibilità termica	NPD*	
		4.2.7 Proprietà di durabilità	NPD* *e)*	
	Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado	4.3.8 Scorrimento viscose a compressione	NPD*	
		4.3.12 Resistenza di gelo-disgelo	NPD*	
		4.3.15.4 Riduzione dello spessore a lungo termine	NPD*	

9 La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla o alle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Firmata a nome e per conto del fabbricante da:

Marc Lüdi, amministratore delegato Sager AG luogo e data: Dürrenäsch, 30 agosto 2020 firma:

Tableau 1

Spessore (mm)	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300	500
R_D(K•m2)/W	0.30	0.45	0.60	0.75	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	3.00	3.60	4.20	4.50	4.85	5.45	6.00	6.65	7.25	7.55	7.85	8.45	9.05	15.15

a) I prodotti EPS non hanno caratteristiche specifiche di assorbimento d'aria sonoro
b) Si riferisce alla modalità d'uso e per l'installazione
c) Il comportamento al fuoco da EPS non cambia con il passare del tempo.
d) Il comportamento al fuoco da EPS non cambia con il passare del tempo.
e) Si riferisce soltanto allo spessore.
f) La conducibilità termica dei prodotti EPS non cambia con il passare del tempo

**NPD = No Performance Determined (Nessuna Prestazione Determinata)*