

Dichiarazione di prestazione Nr.: sx-0003-25wDS-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) DS 150 Pannelli isolanti EPS |
| 2 | Prestazione dichiarata | EN 13163-L2-W2-T1-S1-P3-CS(10)150-BS100-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 mandataro | 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 sonora | 4.3.14 Rigidità dinamica | NPD* | |
| | Indice di assorbimento acustico | a) | NDP | |
| | Trasmissione dei 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 $\lambda_D = 0.033$ 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)150; ≥ 150 kPa | |
| | | 4.3.3 Carico concentrato | NPD* | |
| | Resistenza alla trazione / flessione | 4.3.6 Resistenza a trazione b) | BS100; ≥ 100 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; $\pm 0.2\%$ | |
| | Durabilità della resistenza a termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | 4.2.1 Resistenza termica e conducibilità termica | NPD* d) | |
| | | 4.2.1 Resistenza termica e conducibilità termica | NPD* | |
| | Durabilità della resistenza a termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | 4.2.7 Proprietà di durabilità | NPD* e) | |
| | | 4.3.8 Scorrimento viscoso a compressione | NPD* | |
| | | 4.3.12 Resistenza di gelo-disgelo | NPD* | |
| | Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado | 4.3.15.4 Riduzione dello spessore a lungo termine | NPD* | |


| | |
|---|--|
| 9 | <p>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.</p> <p>Firmata a nome e per conto del fabbricante da:</p> <p>Marc Lüdi, amministratore delegato Sager AG luogo e data: Dürrenäsch, 30 agosto 2020 firma: </p> |
|---|--|

Tableau 1

| Spessore (mm) | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| $R_D(K \cdot m^2)/W$ | 0.60 | 0.75 | 0.90 | 1.20 | 1.50 | 1.80 | 2.10 | 2.40 | 3.00 |

a) I prodotti EPS non hanno caratteristiche specifiche di assorbimento d'aria sonora
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)