

**Dichiarazione di Prestazione**

In conformità al CPR 305/2011 del 09/03/2011

DOP n° 91-030-CAM del 01/07/2020**Rev.1**

| | | |
|--|---|--|
| 1) TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO: | ISOWOOD VENTILATO TERMOPOR EPS 100 CAM | |
| 2) TIPO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO: | ISOLAMENTO TERMICO PER COPERTURE A FALDE | |
| 3) DATI DEL FABBRICANTE: | Sulpol Srl S.S. Flaminia km 145 06039 Trevi PG | |
| 4) DATI LEGALE RAPPRESENTATE il cui mandato copre i compiti cui l'articolo 12, paragrafo 2 del Reg 305/2011 | NON APPLICABILE | |
| 5) SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO: | Sistema VVCP 3 | |
| 6a) LABORATORI NOTIFICATI CHE HANNO DETERMINATO IL TIPO IN BASE ALLE PROVE INIZIALI DI TIPO: Secondo l'allegato ZA della EN 13163: 2013 | IIP - Istituto Italiano dei Plastici Srl (1597) Via Velleia 2 - 20900 Monza MB Rapp. N°. 062/2012 - 866/10/CPD LGAI Technological Center SA (0407) Bellaterra Spagna Rapp. N°. 4017204 | |
| 6b) IN CASO DI DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE RELATIVA AD UN PRODOTTO DA COSTRUZIONE PER IL QUALE E' STATA RILASCIATA UNA VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA: | NON APPLICABILE Poiché ricade sotto la norma UNI EN 13163: 2013 | |
| 7) PRESTAZIONE DICHIARATA: | | |
| Caratteristica essenziale | Prestazione | Specifiche tecniche armonizzate |
| Reazione al fuoco | euroclasse E | EN 13163: 2012 + A2:2016 |
| Gocciolamento continuo | NPD* | |
| Durabilità di reazione al fuoco a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione | Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo | |
| Assorbimento d'acqua | WL(T) 3 | |
| Permeabilità al vapore | MU da 30 a 70 | |
| Stabilità dimensionale | DS(N)2 ± 0,2% | |
| Tolleranze dimensionali: lunghezza - larghezza - spessore - ortogonalità - planarità | L(2) ± 2mm - W(2) ± 2mm - T(2) ± 2mm S(2) ± 2/1000mm - P(4) ± 4mm | |

Sulpol S.r.l.

S.S. Flaminia km 145

06039 Trevi PG

Tel. 0742-780247 Fax. 0742-78456 Mail: info@sulpol.it Sito: www.sulpol.it



| | | | | |
|--|---|-------------|--------------------|---------------------------------|
| Resistenza a compressione | CS(10)100 ≥ 100 Kpa | | | EN 13163: 2012 + A2:2016 |
| Durabilità della resistenza a compressione a causa di invecchiamento e degradazione: scorrimento viscoso a compressione, resistenza al gelo/disgelo, riduzione di spessore per lungo periodo | NPD | | | |
| Resistenza a flessione | BS 200 ≥ 200 Kpa | | | |
| Resistenza a trazione perp. alle facce | TR 200 ≥ 200 Kpa | | | |
| Conducibilità termica | $\lambda_d = 0,030$ W/mK | | | |
| Resistenza termica | Spessore mm | Peso/mq | m ² K/W | |
| | 30+40 (50) | kg. 7,0 ca. | 1,00 | |
| | 40+40 (50) | kg. 7,1 ca. | 1,30 | |
| | 50+40 (50) | kg. 7,2 ca. | 1,65 | |
| | 60+40 (50) | kg. 7,3 ca. | 2,00 | |
| | 80+40 (50) | kg. 7,4 ca. | 2,65 | |
| | 100+40 (50) | kg. 7,5 ca. | 3,30 | |
| | 120+40 (50) | kg. 7,6 ca. | 4,00 | |
| | 140+40 (50) | kg. 7,8 ca. | 4,65 | |
| | 160+40 (50) | kg. 8,0 ca. | 5,30 | |
| Durabilità di resistenza termica a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione | La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo | | | |
| Indice di isolamento acustico/rigidità dinamica | NPD | | | |
| Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno | NPD* | | | |
| *: non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN | | | | |
| 8) Le prestazioni sopra dichiarate sono conformi anche alla EN 13499: 2005 | | | | |

9) PRESTAZIONE DICHIARATA OSB3:

| Caratteristiche meccaniche e fisiche | Unità | sp. 6-10 | sp. 10-18 | sp. 18-25 | Norma |
|---|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|
| Peso specifico medio densità | kg/m ³ | 670 +/- 10 | 630 +/- 10 | 610 +/- 10 | EN323 |
| Resistenza in flessione length-width | N/mm ² | 22-10 | 20-10 | 18-9 | EN310 |
| Modulo d'elasticità length-width | N/mm ² | 3500-1400 | 3500-1400 | 3500-1400 | EN310 |
| Coesione interna | N/mm ² | 0,34 | 0,32 | 0,3 | EN319 |
| Rigonfiamento in 24h | % | 15 | 15 | 15 | EN317 |
| Tolleranza spessore levigato/non levigato | mm | $\pm 0,3 / \pm 0,8$ | $\pm 0,3 / \pm 0,8$ | $\pm 0,3 / \pm 0,8$ | EN324-1 |
| Tolleranza formato: length-width-squareness | mm | $\pm 3 / \pm 3 / 2$ | $\pm 3 / \pm 3 / 2$ | $\pm 3 / \pm 3 / 2$ | EN324-2 |
| Contenuto di umidità | % | 2 a 12 | 2 a 12 | 2 a 12 | EN322 |
| Emissione formaldeide | Class E1 ≤ 8 mg/100g | | | | EN120 |
| Incollaggio | melemine/diisocyanade/melamine | | | | |
| Classe di resistenza al fuoco | B2 C3 | | DIN 4102 - CSN730862 | | |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Trevi, 01 luglio 2020

Firma per sottoscrizione del
fabbricante:

Il Presidente del C. di A.
Luca Zappelli

Sulpol Srl
S.S. Flaminia km 145
06039 Trevi PG

Sulpol S.r.l.

S.S. Flaminia km 145

06039 Trevi PG

Tel. 0742-780247 Fax. 0742-78456 Mail: info@sulpol.it Sito: www.sulpol.it



SULPOL®