

Dichiarazione di Prestazione N. 169-CPR-2024-01-10

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ISOPERLE CW-R**
- 2) Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 (4) del CPR: Vedere l'etichetta dell'imballo.
- 3) Usi previsti: Isolamento termico per l'edilizia
- 4) Fabbricante: swisspor Italia s.r.l. Unipersonale - Strada Bassa Belvedere, 4 - Cap 46048 - Roverbella (MN) - ITALIA
- 5) Mandatario: Non rilevate
- 6) Sistemi di AVCP: Sistema 3
- 7) NPD
- 8) Norma armonizzata: UNI EN 16809-1
- 9) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE		Specifica tecnica
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto da costruzione così come immesso sul mercato	E	EN 13163:2012 + A2:2016
Combustione autoalimentata (continuous glowing combustion)	Combustione autoalimentata	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno.	Rilascio di sostanze pericolose	NPD	
Indice di isolamento acustico da suoni aerei diretti.	Rigidità dinamica	NPD	
Indice di assorbimento acustico	I prodotti in EPS non hanno significative proprietà di assorbimento acustico aereo.		
Indice della trasmissione del rumore da impatto	Rigidità dinamica	NPD	
	Spessore d_t	NPD	
	Comprimibilità	NPD	
Resistenza termica	Resistenza Termica	Vedi Tabella 1	
	Conducibilità Termica	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$	
Permeabilità al vapore acqueo	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	1	
Resistenza a compressione	Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	NPD	
	Deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	NPD	
Resistenza a flessione/trazione	Resistenza a Flessione	NPD	
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD	
NPD Prestazione non determinata			

TABELLA 1			
Spessore Nominale (mm)	Resistenza termica R_D (m^2K/W)	Spessore Nominale (mm)	Resistenza termica R_D (m^2K/W)
10	0,30	160	5,15
20	0,60	170	5,45
30	0,95	180	5,80
40	1,25	190	6,10
50	1,60	200	6,45
60	1,90	210	6,75
70	2,25	220	7,05
80	2,55	230	7,40
90	2,90	240	7,70
100	3,20	250	8,05
110	3,50	260	8,35
120	3,85	270	8,70
130	4,15	280	9,00
140	4,50	290	9,35
150	4,80	300	9,65

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

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

Roverbella, 10 Gennaio 2024

Firma

 Salvatore Altadonna | General Manager