

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **XPS WF**

Usi previsti: **Isolamento termico per l'edilizia**

Fabbricante: **SOPREMA S.r.l.
via Industriale dell'Isola, 3
24040 CHIGNOLO D'ISOLA
Italia**

Sistemi di AVCP: **AVCP 3**

Norma armonizzata: **EN 13164:2012 + A1:2015**

Organismi notificati: **n.b. 0751: FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V.
MÜNCHEN FIW**

Prestazioni dichiarate:

	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	4.2.4 Reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato	Euroclasse E	EN 13164:2012 + A1:2015
Combustione con gocciolamento continuo	4.3.12 Combustione con gocciolamento continuo	(a)	
Permeabilità all'acqua	4.3.7.1 Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione	WL(T)0,7	
	4.3.7.2 Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	WD(V)3	
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	4.3.10 Rilascio di sostanze pericolose	(b)	
Resistenza termica	4.2.1 Resistenza termica - Conducibilità termica	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 30 - 60 \text{ mm}$ $R_D = 0,90 - 1,80 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	
		$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 70 - 100 \text{ mm}$ $R_D = 2,00 - 2,85 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	
	4.2.3 Spessore	T1	
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua	4.3.9 Trasmissione del vapor d'acqua	MU150	
Resistenza alla compressione	4.3.4 Resistenza alla compressione	CS(10/Y)300	
Resistenza alla trazione/ flessione	4.3.5 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR200	
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	4.2.5.2 Durabilità della reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato a seguito di invecchiamento/ degrado	(c)	

	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	4.2.5.3 Durabilità della resistenza termica a seguito di invecchiamento/ degrado	(d)	EN 13164:2012 + A1:2015
	4.3.2 Stabilità dimensionale in condizioni specifiche	DS(70,90)	
	4.3.3 Deformazione in compressione sotto carico in specifiche condizioni di temperatura	DLT(2)5	
	4.3.8 Resistenza al gelo-disgelo	FTCD1	
Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento/ degrado	4.3.6 Scorrimento viscoso a compressione	NPD	

NPD = nessuna prestazione determinata

- (a) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione, una volta disponibile la norma sarà modificata.
- (b) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione, una volta disponibile la norma sarà modificata.
- (c) Nessuna variazione delle proprietà di reazione al fuoco dei prodotti in XPS.
- (d) I valori dichiarati di conducibilità termica dell'XPS non variano nel tempo, dopo l'applicazione delle procedure di invecchiamento.

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Sig. BROCCANELLO Bruno, Amministratore Delegato
Chignolo d'Isola, 15/02/2019**

