

Codice di indentificazione unico del prodotto-tipo:	EFYOS PU B
Usi previsti:	Isolamento termico per l'edilizia
Mandatario:	Non applicabile
Fabbricante:	SOPREMA S.r.l. via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA - Italia www.soprema.it
Sistemi di VVCP:	Sistema 3
Norma armonizzata:	EN 13165:2012+A1:2015
Organismi notificati:	Organismo notificato 0071 Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE)

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco Reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato	EN 13501-1	Euroclasse F	EN 13165:2012 + A1:2015
Combustione con gocciolamento continuo Combustione con gocciolamento continuo	-	(c)	
Permeabilità all'acqua Assorbimento d'acqua a breve termine	EN 1609	WS(P)0,2	
Planarità dopo immersione parziale	-	NPD	
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici Emissione di sostanze pericolose	-	(c)	
Resistenza termica Resistenza termica e conducibilità termica	EN 12667 EN 12939	$\lambda_D = 0,026 \text{ W}/(\text{m.K})$ $d_N = 30 - 110 \text{ mm}$ $R_D = 1,15-4,20$	
Spessore	EN 823	$\lambda_D = 0,025 \text{ W}/(\text{m.K})$ $d_N = 120 - 160 \text{ mm}$ $R_D = 4,80 - 6,40$ T2	
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua Trasmissione del vapor d'acqua	EN 12086	MU60	
Resistenza alla compressione Resistenza alla compressione	EN 826	CS(10\Y)150	
Resistenza alla trazione/ flessione Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	TR70	
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado Durabilità della reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato a seguito di invecchiamento/ degrado	-	(a)	

INSIT0001.f/IT

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado	Caratteristiche di durabilità	-	(b)
	Stabilità dimensionale	EN 1604	DS(70,90)2 DS(-20,-)1
	Deformazione in compressione sotto carico in specifiche condizioni di temperatura	EN 1605	NPD
	Determinazione dei valori di resistenza termica e conducibilità termica dopo invecchiamento	-	(b)
Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento/ degrado	Scorrimento viscoso a compressione	EN 1606	NPD
Assorbimento acustico	Assorbimento acustico	EN ISO 354	NPD

NPD = Nessuna prestazione determinata

(a) La reazione al fuoco del PU non si degrada nel tempo.

(b) Tutte le variazioni di conducibilità termica e resistenza termica sono già considerate nei valori dichiarati (Allegato C per la conducibilità termica e stabilità dimensionale per lo spessore).

(c) Metodi di prova europei sono in fase di sviluppo.

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, 20/05/2021

