

Codice di indentificazione unico del prodotto-tipo: **NEOSTIR GW 30**

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 13163:2012+A2:2016**

Organismi notificati: **Organismo notificato 1597
ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI (IIP)
Organismo notificato 0370
LGAI**

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 E	EN 13163:2012 + A2:2016
Combustione con gocciolamento continuo Combustione con gocciolamento continuo	(a)	NPD	
Permeabilità all'acqua Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	EN 12087	WL(P)0,5	
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici Emissione di sostanze pericolose	(b)	NPD	
Resistenza termica Resistenza termica e conducibilità termica Spessore	EN 12667 EN 12939 EN 823	$\lambda_D = 0,030 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 50 - 240 \text{ mm}$ $R_D = 1,65-8,00$ T1	
Permeabilità al passaggio del vapor d'acqua Trasmissione del vapor d'acqua	EN 12086	30-70	
Resistenza alla compressione Resistenza alla compressione	EN 826	NPD	
Resistenza alla trazione/flessione Resistenza alla flessione Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 12089 EN 1607	BS150 TR150	
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	-	(c)	
Durabilità della resistenza termica a seguito di esposizione a calore, intemperie, invecchiamento/ degrado Durabilità della resistenza termica a seguito di invecchiamento/ degrado	-	(d)	
	EN 1604	DS(70,-)1	
	EN 1603	DS(N)2	

INSIT0026.c/IT

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento/ degrado Scorrimento viscoso a compressione	EN 1606	NPD	EN 13163:2012 + A2:2016
Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti) Rigidità dinamica Spessore Comprimibilità	EN 29052-1	NPD	
	EN 12431	NPD	
	EN 12431	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 EPS.
- (d) Una volta considerate le normali condizioni di invecchiamento previste dalla norma, i valori dichiarati di conduttività termica non variano nel tempo.

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, 01/10/2017

