



DoP n. 035 del 03/02/2016

Dichiarazione di Performance conforme al Regolamento Europeo 05/2011(CPR)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

101830 - 101840

2. Tipo:

INDUSTRIAL (30 – 40 mm)

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla specifica tecnica armonizzata applicabile:

EN 13164:2015 - Isolamento termico per l'edilizia

4. Nome registrato e indirizzo di contatto del fabbricante:

Wavin Italia spa - Via Boccalara, 24 – 45030 S.Maria Maddalena (RO) – Tel.0425 758811

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto: Sistema 3
6. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato: FIW (n° 751),L.S.Fire (n°2479)

7. Caratteristiche essenziali (EN 13164)		Simbolo	Prestazione
Tolleranze dimensionali		T	1
Resistenza alla compressione		CS(10\Y)	250 (≥ 250 kPa)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		TR	200 (≥ 200 kPa)
Reazione al fuoco		Euroclasse	E
Gocciolamento continuo		NPD	
Indice di assorbimento acustico		NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 vol.%)
	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	WD(V)	5 (≤ 5 vol.%)
Permeabilità al vapor d'acqua	Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	MU	150
Durabilità della resistenza a compressione against ageing/degradation	Creep – scorrimento viscoso a compressione	CC (2/1,5/50)	NPD
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	La prestazione di reazione al fuoco dell'XPS non cambia nel tempo.		
Resistenza termica e conduttività termica		vd sotto R _D e λ _D	
Durabilità della resistenza termica a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Resistenza al gelo/disgelo dopo assorbimento d'acqua per diffusione	FTCD	1 (≤ 1 vol.%)
	Resistenza al gelo/disgelo dopo assorbimento d'acqua per immersione totale	FTCI	NPD
	Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	DS	(70,90) (≤ 5%)
	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	DLT	(2)5 (≤ 5%)
Spessore del prodotto – dN [mm]		30	40
Resistenza termica - R_D [(m²·K)/W]	0,90	1,20	
Conduttività termica - λ_D [W/(m·K)]	0,033		

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

8. Firmato a nome e per conto del fabbricante da

Luogo e data di rilascio	Nome e Funzione	Firma
S.M.Maddalena, 03/02/2016	Gianluca Cristofori Quality & Environmental Manager	