



DoP n. 036 del 18/12/2015

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

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

101820

**2. Tipo:**

INDUSTRIAL (20 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° 679)

7. Caratteristiche essenziali (EN 13164)		Simbolo	Prestazione
Tolleranze dimensionali		T	1
Resistenza alla compressione		CS(10\Y)	400 (≥ 400 kPa)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		TR	NPD
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)	1,5 (≤ 1,5 vol.%)
	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	WD(V)	NPD
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 <sub>D</sub> e Λ <sub>d</sub>	
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]		20	
Resistenza termica - R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> ·K)/W]		0,50	
Conduttività termica - λ <sub>D</sub> [W/(m·K)]		0,037	

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

<b>Luogo e data di rilascio</b> <b>S.M.Maddalena,</b> <b>01/10/2015</b>	<b>Nome e Funzione</b> <b>Gianluca Cristofori</b> <b>Quality &amp; Environmental Manager</b>	<b>Firma</b> 
---	--	------------------