



DoP n. 058 del 01/02/2019

**Dichiarazione di Performance conforme al Regolamento Europeo 05/2011(CPR)****1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

101845 – 101855 – 101865 – 101885 – 1018A5

**2. Tipo:**

INDUSTRIAL 500

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

EN 13164:2012+A1:2015 - 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:**

- n.b. 1168:** ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION Y LA TECNOLOGIA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF)
- n.b. 1169:** CEDEX – CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS
- n.b. 1722:** CEIS/ CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS
- n.b. 0751:** FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ E.V. MÜNCHEN FIW

7.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	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 40 - 60 \text{ mm}$ $R_D = 1,20 - 1,80$	
	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)500	
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	4.2.4.2 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	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	CC(2/1,5/50)180	

**Prestazioni dichiarate:**

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 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>01/02/2019</b>	<b>Nome e Funzione</b> <b>Gianluca Cristofori</b> <b>Quality &amp; Environmental Manager</b>	<b>Firma</b> 
---	--	---