

DoP n. 057 del 01/02/2019

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

101822 - 101833 - 101843 - 101853 - 101863 - 101883 - 1018A3

2. Tipo:

INDUSTRIAL 250-300

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 | |
| 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 | - |
| | 4.3.7.2Assorbimento 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 | $\lambda_D = 0.033 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 20 - 60 \text{ mm}$ $R_D = 0.60 - 1.80$ | |
| | | $\lambda_D = 0.035 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 70 - 100 \text{ mm}$ $R_D = 2.00 - 2.80$ | EN 13164:2012 + A1:2015 |
| | 4.2.3.Spessore | T1 | 711.2013 |
| 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)250 (20 mm) CS(10/Y)300 (30-100 mm) | |
| 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, | 4.2.5.3 Durabilità della resistenza termica a seguito di invecchiamento/ degrado | (d) | |
|--|---|-----------|----------------------------|
| intemperie, invecchiamento/ degrado | 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 | EN 13164:2012 + A1:2015 |
| Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento/ degrado | 4.3.6 Scorrimento viscoso a compressione | NPD | |

Prestazioni dichiarate:

NPD = Nessuna prestazione determinata

- (a) Un metodo di prova europeo è in corso di elaborazione, una volta disponibile la norma sarà modificata.

- (a) On 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

| Luogo e data di rilascio | Nome e Funzione | Firma |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| S.M.Maddalena, | Gianluca Cristofori | boulues Pritoles |
| 01/02/2019 | Quality & Environmental Manager | ficulues Chitalia |