

Dichiarazione di Prestazione DoP

N.00092 Rif. CPR 305/2011 del 09/03/2011


| | |
|--|---|
| 1) CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO TIPO | Dibipop 136 RE |
| 2) NUMERO DI LOTTO/SERIE PER L'IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO | I lotti di produzione vengono riportati sull'etichetta CE con riferimento alla presente DoP |
| 3) USO PREVISTO DEL PRODOTTO | Eps per l'isolamento termico di pareti degli edifici con sistema a cappotto. |
| 4) NOME ED INDIRIZZO DEL PRODUTTORE | FORTLAN-DIBI S.r.l. Via Sacco e Vanzetti 6/6 A – 42021 Ghiardo di Bibbiano – Reggio Emilia Tel+39-0522-882054 Fax+39-0522-882255 Mail:customer@fortlan-dibi.it |
| 5) NOME ED INDIRIZZO DEL LEGALE RAPPRESENTANTE il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 del Reg. 305/2011 | Non applicabile |
| 6) SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE | Sistema AVCP 3 |
| 7) IL PRODOTTO RIENTRA IN AMBITO DI APPLICAZIONE DIN NORMA ARMONIZZATA UNI EN 13163:13 E RELATIVO ALLEGATO ZA. LABORATORI NOTIFICATI: | LGAI Bellaterra Barcelona IIP - Istituto Italiano dei Plastici – Monza nr. notifica 1597 Hanno eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base ai test iniziali di tipo e hanno rilasciato i relativi certificati di prova in base a quanto definito dal sistema AVCP 3 |
| 8) DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE RELATIVA AD UN PRODOTTO DA COSTRUZIONE PER IL QUALE E' STATA RILASCIATA UNA VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA: | Non applicabile |

9) PRESTAZIONI DICHIARATE:

| CARATTERISTICHE | PRESTAZIONE | | NORMA TECNICA ARMONIZZATA |
|--|--|--|---------------------------|
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato | E | UNI EN 13163:2017 |
| Gocciolamento continuo | Gocciolamento continuo | NPD in quanto non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN | |
| Permeabilità all'acqua | Ass. acqua per immersione tot. lungo termine Wlt | ≤2,5% | |
| | Ass. acqua per immersione parz. lungo termine Wlp | ≤0,5 kg/m ² | |
| Resistenza al taglio T Modulo di taglio G | kPa | ≥80 kPa | |
| | | ≥1000 kPa | |
| Densità | kg/m ³ | 14 | |
| Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno | Rilascio di sostanze pericolose | NPD in quanto non è disponibile metodo prova standardizzato EN | |
| Indice isolamento acustico (aereo) | Rigidità dinamica | NPD | |
| Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti) | Rigidità dinamica | NPD | |
| | Spessore dL | NPD | |
| | Comprimibilità | NPD | |
| Resistenza termica | Resistenza termica | Vedere tabella 1 | |
| | Conducibilità termica | λD = 0,036 W/mK | |
| Tolleranze dimensionali | Spessore | T1 (±1 mm) | |
| | Lunghezza | L2 (±2 mm) | |
| | Larghezza | W2 (±2 mm) | |
| | Ortogonalità | S2 (±2 mm/1000) | |
| | Planarità | P3 (±3 mm) | |
| Permeabilità del vapore acqueo | Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua | μ = 20-40 | |
| Resistenza a compressione | Resistenza a compressione al 10% di deformazione | CS (10) ≥ 70 kPa | |
| Resistenza a flessione/trazione | Resistenza a flessione | BS ≥ 135 kPa | |
| | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | TR ≥ 100 kPa | |
| Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione | Caratteristiche di durabilità | Le prestazioni al fuoco dell'Eps non si deteriorano nel tempo | |
| Durabilità di resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione | Caratteristiche di durabilità | La conducibilità termica dell'Eps non varia nel tempo | |
| Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento, degradazione | Creep – Scorrimento viscoso a compressione | NPD | |
| | Resistenza al gelo-disgelo | NPD | |
| | Riduzione di spessore per lungo periodo | NPD | |
| Stab. dimensionale condizioni costanti laboratorio 23°C/50%U.R | DS(N) 2 ±0,2% | | |
| Stab. dimensionale condizioni specifiche 70°C/90%U.R | 1% | | |

| Spessore nominale (mm) | Resistenza termica RD (m ² K/W) |
|------------------------|--|
| 40 | 1,10 |
| 50 | 1,35 |
| 60 | 1,65 |
| 80 | 2,20 |
| 100 | 2,75 |
| 120 | 3,30 |
| 140 | 3,85 |
| 160 | 4,40 |
| 180 | 5,00 |
| 200 | 5,55 |

10) La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

| | | |
|---|--------------------|--|
| Firmato a nome e per conto del fabbricante: | Ennio Delia CEO |  |
|---|--------------------|--|

Ghiardo di Bibbiano, 01/01/2024