



DIBIPOP 136 RE



15%

| Scheda tecnica prodotto -

Conforme ai CAM

Descrizione

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco a celle chiuse, detensionato e con reazione al fuoco classe E. **DibiPop 136 RE** è conforme alle norme UNI EN 13163 e EN 13499 con marcatura CE-Etics; è conforme ai **CAM** (Criteri Ambientali Minimi) con certificazione **ICMQ**.

E' particolarmente indicato per applicazioni in parete e nei sistemi di isolamento a cappotto. **DibiPop 136 RE** è dotato di elevato potere coibente, stabile nel tempo, permeabile al vapor d'acqua, resistente all'acqua e inattaccabile da muffe e batteri. **DibiPop 136 RE** è disponibile nelle seguenti versioni:

- **"Style"** dotato di bisellatura per realizzare cappotti con una diversa finitura estetica;
- **"Zigrinato"** con speciale zigrinatura sulla superficie del pannello.

Voce di Capitolato

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco a celle chiuse, detensionato, conforme alle norme UNI EN 13163, UNI EN 13499 con marcatura CE-Etics, conforme ai CAM, caratterizzato da cond. termica $\lambda_D \leq 0,036$ W/mK, resistenza alla trazione perpendicolare alle facce $TR \geq 100$ kPa, assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale $WLp \leq 0,5$ kg/m² e reazione al fuoco Euroclasse E.

Componenti del Prodotto

-Eps espandibile bianco Codici CER 070213, 150102, 191204, Redcert 2 equivalente codici CER 9

-Materia prima seconda Codici CER 070213, 150102, 191204, 170203, 191204, 200139

Dibipop 136 RE è prodotto con Eps espandibile, Eps espandibile + materia prima seconda, il tutto miscelato per garantire le percentuali minime di riciclato/recuperato dichiarate.

| Caratteristiche | Unità di misura | Codice | Valore | Norma |
|--|-----------------|-------------|------------|----------|
| Conducibilità termica | W/mk | λ_D | 0,036 | EN 12667 |
| Resistenza a compressione al 10% deformazione | kPa | CS(10) | ≥ 70 | EN 826 |
| Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce | kPa | Tri | ≥ 100 | EN 1607 |

| Caratteristiche | Unità di misura | Codice | Valore | Norma |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|--------------|
| Resistenza alla flessione | kPa | BS | ≥ 135 | EN 12089 |
| Ass. d'acqua per immersione totale | % | WL _t | ≤ 2,5 | EN 12087 |
| Ass. d'acqua per immersione parziale | Kg/m ² | WL _p | ≤ 0,5 | EN 12087 |
| Permeabilità vapore acqueo Fattore di res. diffusione vapore | mg/mhPa | δ medio μ | 0,018-0,036 20-40 | EN 12086 |
| Resistenza al taglio Modulo di taglio | kPa | T G | ≥ 80 ≥ 1000 | UNI EN 12090 |
| Peso prodotto | kg/m ³ | | 14 ± 5% | |
| Percentuale di riciclato contenuto | | | ≥ 15% | ISO 17021 |
| Reazione al fuoco | | Euroclasse | E | EN 13501-1 |
| Calore specifico | J/KgK | c | 1450 | UNI EN 10456 |
| Stabilità dimensionale | % | DS(N) | 2(±0,2) | EN 1603 |
| Stabilità dimensionale | % | DS(70,90) | 1 | EN 1604 |
| Coeff. dilatazione termico lineare | mm/mK | | 0,05 | |
| Temperatura limite d'impiego | °C | | -40/+85 | |

Tolleranze dimensionali

| | | | |
|-----------------|----|---------------|--------|
| Lunghezza mm | Li | L2 (± 2 mm) | EN 822 |
| Larghezza mm | Wi | W2 (± 2 mm) | |
| Spessore mm | Ti | T1 (± 1 mm) | EN 823 |
| Ortogonalità mm | Si | S2 (± 2 mm/m) | EN 824 |
| Planarità mm | Pi | P3 (± 3 mm) | EN 825 |

Specifiche di Vendita

| | |
|---|--|
| Spessori disponibili da mm 20 a mm 300 | I pacchi sono forniti su pallet avvolti in polietilene con etichettatura come previsto da marcatura CE |
| Dimensioni mm 1200 x 1000, 1000 x 500 a richiesta misure speciali | |
| Unità di misura di vendita: m ³ | |

Imballo

FORTLAN-DIBI S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare, aggiungere, sostituire i prodotti o relativi dati tecnici senza preavviso.

Gennaio 2024