



DIBIPOP 33 RE

| Scheda tecnica prodotto -



15%

Conforme ai **CAM**

Descrizione

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco a celle chiuse, detensionato e con reazione al fuoco classe E. **DibiPop 33 RE** è conforme alle norme UNI EN 13163 con marcatura CE; è conforme ai **CAM** (Criteri Ambientali Minimi) con certificazione **ICMQ**.

E' particolarmente indicato per applicazioni sottopavimento o in copertura ove sia richiesta una buona resistenza meccanica. **DibiPop 33 RE** è dotato di elevato potere coibente, stabile nel tempo, permeabile al vapor d'acqua, resistente all'acqua e inattaccabile da muffe e batteri.

Voce di Capitolato

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco a celle chiuse, detensionato, conforme alle norme UNI EN 13163 con marcatura CE, conforme ai CAM, caratterizzato da cond. termica $\lambda_D \leq 0,033$ W/mK, resistenza alla compressione $CS(10) \geq 200$ 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
- 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 | 0,033 | EN 12667 |
| Resistenza a compressione al 10% deformazione | kPa | CS(10) | ≥ 200 | EN 826 |

| Caratteristiche | Unità di misura | Codice | Valore | Norma |
|---|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| Resistenza alla flessione | kPa | BS | ≥ 250 | EN 12089 |
| Ass. d'acqua per immersione totale | % | WL _t | ≤ 3 | 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 | 0,007-0,018 40-100 | EN 12086 |
| Peso prodotto | kg/m ³ | | 28 ± 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 |
| 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 | P5 (± 5 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