



## DIBIPOP T 135 RE



15%

| Scheda tecnica prodotto -

Conforme ai CAM

### Descrizione

Pannello in polistirene espanso sinterizzato elasticizzato ottenuto da blocco a celle chiuse, detensionato e con reazione al fuoco classe E. **DibiPop T 135 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 ove siano richieste prestazioni termiche ed acustiche.

**DibiPop T 135 RE** è dotato di elevato potere coibente, bassa rigidità dinamica, 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, UNI EN 13499 con marcatura CE-Etics, conforme ai CAM, caratterizzato da cond. termica  $\lambda_D \leq 0,035$  W/mK, rigidità dinamica  $S'$  per spessori  $\geq 30$  mm  $\leq 15$  Mn/m<sup>3</sup>, resistenza alla trazione perpendicolare alle facce  $TR \geq 200$  kPa, assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale  $W_{Lp} \leq 0,5$  kg/m<sup>2</sup> 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 T 135 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	$\lambda_D$	0,035	EN 12667
Resistenza a compressione al 10% deformazione	kPa	CS(10)	$\geq 100$	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	kPa	Tri	$\geq 200$	EN 1607
Rigidità dinamica lungo termine (120 gg) con diverso precarico sp mm 30	Mn/m <sup>3</sup>	S' 120	0 kPa = 15 1,5 kPa = 17 2,1 kPa = 17 2,6 kPa = 18	EN 29052

Caratteristiche	Unità di misura	Codice	Valore	Norma
Ass. d'acqua per immersione totale	%	WL <sub>t</sub>	≤ 2	EN 12087
Ass. d'acqua per immersione parziale	Kg/m <sup>2</sup>	WL <sub>p</sub>	≤ 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	≥ 100 ≥ 1000	UNI EN 12090
Peso prodotto	kg/m <sup>3</sup>		18 ± 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
Potere fonoisolante laterizio cm 25 + cappotto cm 5		Rw	51 dB	UNI EN ISO 10140-3
Potere fonoisolante doppio laterizio sp. cm.8 con pannello cm 5 in intercapedine		Rw	53 dB	UNI EN ISO 717-1
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 <sup>3</sup>	

### 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