

ISOVER C-MAX VV

Pannello isolante costituito da una schiuma fenolica a cellule chiuse, espansa senza l'impiego di CFC e HCFC, rivestito su entrambe le facce da uno strato di velo vetro saturato.

Il prodotto assicura eccellenti performance di isolamento termico.

Dimensioni (mm): 600 x 1200
Disponibile in spessori da 30 a 140 mm



λ 19 | λ 21
150 kPa

Applicazione

- Isolamento di coperture piane sotto manti sintetici a vista;
- Isolamento di coperture piane sotto membrane bitume-polimero applicate a freddo;
- Isolamento di coperture a falde;
- Isolamento di pavimenti (solaio controterra, pavimento con riscaldamento radiante, isolamento di pavimenti industriali);
- Isolamento per sistemi a cappotto.

Vantaggi

- Eccellenti valori di conducibilità termica
- Resistenza a compressione
- Reazione al fuoco in classe B-s1,d0
- Stabilità dimensionale

<u>Spessore</u>	<u>Resistenza termica dichiarata</u> R_D (m ² K/W)	<u>Mq/pallet</u>
30	1,40	103,68
40	1,90	77,76
50	2,35	70,56
60	2,85	51,84
80	4,20	40,32
100	5,25	36,00
120	6,30	25,92
140	7,35	23,04

Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Conducibilità termica dichiarata λ_D (spessori 30-40-50-60 mm)	EN 13166	0.021	W/(m·K)
Conducibilità termica dichiarata λ_D (spessori 80-100-120-140 mm)	EN 13166	0.019	W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	B-s1,d0	-
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	≥ 150	kPa
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	≥ 80	kPa
Densità (toll. $\pm 1,5\%$)		35	kg/m ³
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	40	-
Calore specifico		1750	J/Kg·K
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	$\leq 0,75$	kg/mq
Stabilità dimensionale	EN 1604	$\leq 1,5\%$	%

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P.IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

ISOVER
SAINT-GOBAIN