



Natura del prodotto

Pannello termoisolante a base di perlite espansa e leganti bituminosi e cellululosici, con elevate caratteristiche di resistenza alla compressione e stabilità dimensionale.

Grazie agli elevati standard del processo produttivo, certificato ISO 9002, ed alle caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto finito, i pannelli RENOBOARD sono conformi alla norma europea EN 13169, e rispondenti ai requisiti per la marcatura CE.

I pannelli RENOBOARD sono disponibili anche nella versione "S" con la faccia superiore spalmata di bitume ossidato e protetta con film termofusibile.

Campi d'impiego

- Ripristino di coperture danneggiate o isolate con materiali poco resistenti alla compressione.
- Ripristino della planarità del piano di impermeabilizzazione danneggiato.
- Rendere possibile l'utilizzo di membrane bitume – polimero anche su supporti non sfiammabili.
- Strato ripartitore di pressione su isolanti con limitata resistenza alla compressione
- Strato di forte resistenza al punzonamento per soluzioni tipo pavimenti galleggianti interpiano

Imballo

I pannelli, sia normali che "S", in dimensioni mm 1200 x 600 sono imballati in pacchi di polietilene termoretraibile riciclabile. I pacchi vengono consegnati su pallet in legno da m 1,2 x 1,2 circa.

Modalità di applicazione

I pannelli devono essere conservati al riparo dalle intemperie.

Vengono tagliati con un coltello o una sega da legno.

Devono essere posati:

- con fissaggi meccanici su lamiera grecata
- con bitume ossidato su calcestruzzo, legno o vecchie impermeabilizzazioni
- a secco per mezzo di fissaggi meccanici su sottofondi che lo consentano

Raccomandazione

Il corretto impiego dei pannelli Renoboard e Renoboard S richiede di evitare sia lo stoccaggio, sia la posa in opera sotto la pioggia.

Dovendo operare in presenza di un elevato tasso di umidità, o di forte ventosità, si consiglia l'applicatore di contattare preventivamente il Servizio Tecnico della Divisione IMPER.

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Caratteristiche	Norme EN	U.M.	RENOBOARD
Dimensione pannelli	822	mm	1200 x 600 1200 x 1000 (a richiesta)
Spessore - RENOBOARD	824	mm	13 - 15 - 20
- RENOBOARD S	824	mm	15 - 20
Densità nominale	1602	kg/m ³	210
Conducibilità Termica	13169	W/mk	0,060
Reazione al fuoco (RENOBOARD) - Euroclasse	13501-1		D, sl, d0
Resistenza alla compressione (al 10% di schiacciamento)	828	kPa	450
Classe di compressibilità - UEAtc			Classe D
- IGLAE			Classe E
Stabilità dimensionale a 23 °C e 90% U.R. L/s	1607	%	0,5/1
Assorbimento d'acqua in immersione totale	13169	kg/dm ³	0,07

07/REBD/I.O.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



DIVISIONE IMPER

Via Volta, 9
10071 Mappano - Borgaro (Torino)
tel. (011) 222.54.99 - fax (011) 262.51.87
e-mail: comap@imper.it