

DWALL® PANEL

PANNELLO DEUMIDIFICATE ISOLANTE

DESCRIZIONE

DWALL® PANEL è un pannello termo isolante in fibre di basalto agugliate spessore 9 mm, con le seguenti caratteristiche tecniche: densità 180 kg/m³, la conduttività termica λ D pari a 0,032 W/mK, calore specifico a 2100 J/kgK marcato a sensi della normativa EU 305/2011 del 9 marzo con DOP da istituto notificato italiano n. 2685, caratterizzato da un'elevata capacità di assorbimento dell'umidità contrasta l'azione di degrado dei sali. La sua bassa conducibilità termica unita alla sua capacità di assorbimento del carico di umidità della muratura consente di risolvere problemi di condense superficiali, muffe, ponti termici e danni derivati dall'umidità di risalita.

APPLICAZIONE

DWALL® PANEL non va incollato ma bensì tassellato con i tasselli **DWALL® TWIST**, mettendolo in aderenza alle superfici murarie precedentemente trattate. Evitare i giunti a croce per non andare ad innescare tensioni sul rivestimento accostando accuratamente i pannelli tra di loro. Per tagliare i pannelli è sufficiente usare un normale cutter.

DATI TECNICI

Resistenza a compressione con schiacciamento del 10% (forza necessaria per schiacciamento di 0,9 mm o 0,3 mm)	>20,0 kPa (UNI EN 826)
Densità	180 Kg/m ³
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	μ 2,8
Spessore equivalente d'aria Sd	0,02m
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	$\mu \leq 13$
Conducibilità termica λ 10°C	$\lambda = 0,032$ W/mk
Modulo elastico E	136,0 kPa
Confezione pannelli da 1200 x 600 mm	7,20

LIMITE ALLA GARANZIA

Il prodotto è destinato ad un uso professionale e l'applicazione implica la verifica d'idoneità all'impiego previsto e l'assunzione di responsabilità derivanti dall'utilizzo. Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e si ritiene siano accurate, ottenute da misure di laboratorio e prove in opera. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi d'uso dei nostri prodotti non sono sotto il nostro controllo queste informazioni non devono essere usate in sostituzione dei test che il consumatore deve fare per assicurarsi che i prodotti siano sicuri efficaci e completamente soddisfacenti per l'uso finale voluto. I consigli d'uso non devono essere considerati come inviti a violare alcun brevetto. Il produttore nega esplicitamente ogni altra espressa o implicita garanzia di idoneità per l'uso specifico che il cliente intende farne.

Il produttore si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti più opportune ai dati tecnici riportati

NOTE

Personale tecnico è disponibile a prestare assistenza ed a fornire ogni consiglio utile per l'impiego e l'applicazione.