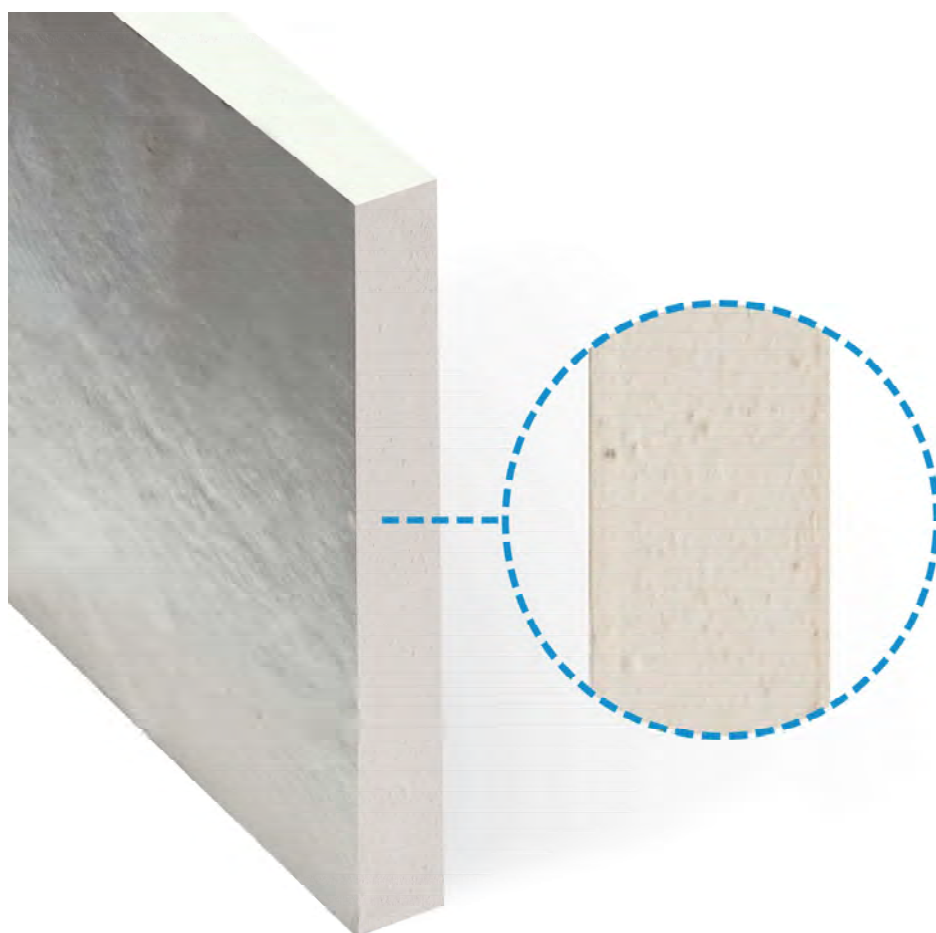


K-VAPOR



Lastra in gesso rivestito accoppiata con
barriera al vapore (Alluminio).

Accoppiato particolarmente indicato in tutte quelle applicazioni in cui gli elementi separativi sono sottoposti a naturali sbalzi termici (con relativi fenomeni di condensa); l'impiego della barriera al vapore alluminio è consigliato dove sia necessario impedire l'umidità ascendente e la propagazione orizzontale del vapore acqueo.



APPLICAZIONI



PAVIMENTO



CONTRO-SOFFITTI



TETTO



PARETE



IMPIANTI IN GENERALE

K-VAPOR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni lastra standard	1200 x 3000 x 9,5 / 12,5mm
A richiesta	1200 x 2000 / 2500 / 2800 x 12,5 mm
	1200 x 2000 x 9,5 mm
Cartongesso idro	1200x2000/3000x12,5 mm

RIPRESA D'ACQUA TOTALE	≤ 5%
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE Valore di letteratura	$\mu \sim 10$
CONDUTTIVITA' TERMICA Valore di letteratura	$\lambda = 0,25 \text{ W/Mk}$

UNI EN 12086:1999

Isolanti termici per edilizia-Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapor acqueo

Condizione di prova: A 23 - 0/50%

CAMPIONE	g	Sd
	g / m ² x 24h	m
Articolo 1555 - ALU 7 MY + PE + GLASS SCRIM + KRAFT PAPER 50 GR	< 0.1	>200

Definizioni:

Velocità di trasmissione del vapor acqueo, g: quantità di vapore trasmesso attraverso l'unità di superficie nell'unità di tempo, in condizioni specificate di temperatura, umidità e pressione

Spessore dello strato di aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo, s_d: Spessore di uno strato di aria in quiete che presenta la stessa resistenza al vapore acqueo del provino di spessore d.

UTILIZZO:

Su Pareti, contropareti e controsoffitti ed altre situazioni dove la condensa potrebbe aggredire gli isolanti termoacustici riducendone l'efficacia o comunque dove sia necessario impedire l'umidità ascendente e la propagazione orizzontale del vapore acqueo.