

MAGNESIUM OXIDE

SCHEDA TECNICA

Conducibilità termica	0,015 (±0,003) W/mK
Conducibilità termica del prodotto posato	$\lambda = 0,015(\pm 0,003)$ W/mK
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1-S1-d0 EN 5660-1
Resistenza alla compressione	≥1000 KPa
Intervallo di temperatura d'impiego,	variabile da -200 a +1200 °C
Strato d'aria in m equivalente al passaggio vapore	Sd= 0,17 m x 22 mm
Colore	Grigio/Azzurro
Spessore	da mm 22 a 42 (±1) EN 823
Larghezza	Pannello = mm 1000 (F2) EN 822
Lunghezza	Pannello = mm 1200 (F2) EN 822
Densità	Kg/m³ 795 (F1) EN 1602
Coefficiente di traspirabilità al vapore acqueo	μ 7,7 EN 12086
Reazione ai carichi puntuali	F_p>2500 KN EN 12430
Resistenza alla compressione	%10 > kpA 200 (F2) EN 12086
Resistenza alla trazione	σ > 15,34 Mpa UNI-EN 1607
Calore Specifico (CP)	20°C J/kgK 1000 EN 10456
Stabilità dimensionale	Δε < 0,22% -0,00 EN1604
Resistente ai raggi UV	
Stabile alle prove di invecchiamento	

VALORI DI RESISTENZA TERMICA

Spessore 22 mm 1,25 m²K/W

Spessore 32 mm 1,78 m²K/W

Spessore 42 mm 2,34 m²K/W

Prodotto realizzato in
conformità alla normativa CAM
Dotato di Asseverazione



disponibili fino a spessori di 42 mm e oltre su richiesta