

SOFT FELT

Scheda tecnica

Conduttività termica	0,015 (±0,003) W/mK
Conduttività termica del prodotto posato	$\lambda = 0,016 (\pm 0,003) \text{ W/mK}$
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A2-S1-d0 EN 5660-1
Intervallo di temperatura d'impiego,	variabile da -70 a +650°C
Strato d'aria in m equivalente al passaggio vapore	Sd= 0,05 m x 10 mm
Colore	Bianco/Azzurro
Spessore	da mm 10 EN 823
Larghezza	Pannello = mm 1000 (F2) EN 822 Rotolo = mm 1000
Lunghezza	Pannello = mm 1200 (F2) EN 822 Rotolo = mm 5000
Densità	Kg/m³ 200 (F1) EN 1602
Coefficiente di traspirabilità al vapore acqueo	μ 5 EN 12086
Reazione ai carichi puntuali	8,93 KN EN 12430
Resistenza alla compressione	kpA 80 (F2) EN 12086
Resistenza alla trazione	$\sigma > 13,04 \text{ Mpa UNI-EN 1607}$
Calore Specifico (CP)	20°C J/kgK 1000 EN 10456
Stabilità dimensionale	$\Delta\epsilon < 0,22\% -0,00 \text{ EN1604}$
Assorbimento d'acqua	Wp(Kg/m²) ≤ 0,016
Stabile alle prove di invecchiamento	

VALORI DI RESISTENZA TERMICA

Spessore 6 mm 0,333 m²K/W
Spessore 10 mm 0,625 m²K/W
Spessore 20 mm 1,125 m²K/W
Spessore 30 mm 1,875 m²K/W
Spessore 40 mm 2,500 m²K/W
Spessore 50 mm 3,125 m²K/W
Spessore 60 mm 3,750 m²K/W
Spessore 70 mm 4,375 m²K/W

Prodotto realizzato in
conformità alla normativa CAM
Dotato di Asseverazione



disponibili fino a spessori di 70 mm e oltre su richiesta