

SOFT FELT

SCHEDA TECNICA

Conducibilità termica	0,015 (±0,003) W/mK
Conducibilità termica del prodotto posato	$\lambda = 0,015 (\pm 0,003) \text{ W/mK}$
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 a 70 (±1) EN 823
Larghezza	Pannello = mm 1000 (F2) EN 822 Rotolo = mm 1000
Lunghezza	Pannello = mm 1200 (F2) EN 822 Rotolo = mm 5000
Densità	Kg/m ³ 200 (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	%10 > 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 EN1604
Assorbimento d'acqua	Wp(Kg/m ²) ≤ 0,016
Stabile alle prove di invecchiamento	

VALORI DI RESISTENZA TERMICA

Spessore 10 mm 0,60 m²K/W
 Spessore 20 mm 1,15 m²K/W
 Spessore 30 mm 1,70 m²K/W
 Spessore 40 mm 2,22 m²K/W
 Spessore 50 mm 2,78 m²K/W
 Spessore 60 mm 3,33 m²K/W
 Spessore 70 mm 3,89 m²K/W

Prodotto realizzato in
 conformità alla normativa CAM
 Dotato di Asseverazione



disponibili fino a spessori di 70 mm e oltre su richiesta