

# SOFT felt

## Scheda tecnica

Conduttività termica	<b>0,018 (±0,003) W/mK</b>
Conduttività termica del prodotto posato	<b><math>\lambda = 0,018 (\pm 0,003) \text{ W/mK}</math></b>
Reazione al fuoco	<b>EUROCLASSE A2-S1-d0 EN 5660-1</b>
Intervallo di temperatura d'impiego,	<b>variabile da -70 a +650°C</b>
Strato d'aria in m equivalente al passaggio vapore	<b>Sd= 0,05 m x 10 mm</b>
Colore	<b>Bianco/Azzurro</b>
Spessore	<b>da mm 6 EN 823</b>
Larghezza	<b>Rotolo = mm 1000</b>
Lunghezza	<b>Rotolo = mm 5000</b>
Densità	<b>Kg/m<sup>3</sup> 120 (F1) EN 1602</b>
Coefficiente di traspirabilità al vapore acqueo	<b><math>\mu</math> 5 EN 12086</b>
Reazione ai carichi puntuali	<b>8,93 KN EN 12430</b>
Resistenza alla compressione	<b>kpA 40 (F2) EN 12086</b>
Resistenza alla trazione	<b><math>\sigma &gt; 13,04 \text{ Mpa UNI-EN 1607}</math></b>
Calore Specifico (CP)	<b>20°C J/kgK 1000 EN 10456</b>
Stabilità dimensionale	<b><math>\Delta\epsilon &lt; 0,22\% -0,00 \text{ EN1604}</math></b>
Assorbimento d'acqua	<b>Wp(Kg/m<sup>2</sup>) ≤ 0,016</b>
Stabile alle prove di invecchiamento	

### VALORI DI RESISTENZA TERMICA

Spessore 6 mm 0,333 m<sup>2</sup>K/W

Prodotto realizzato in  
conformità alla normativa CAM  
Dotato di Asseverazione

