

# HARD FELT

## SCHEMA TECNICA

Conducibilità termica	<b>0,015 (±0,003) W/mK</b>
Conducibilità termica del prodotto posato	<b><math>\lambda = 0,015 (\pm 0,003) \text{ W/mK}</math></b>
Reazione al fuoco	<b>EUROCLASSE A2-S1-d0 EN 5660-1</b>
Resistenza alla compressione	<b>≥200 KPa</b>
Intervallo di temperatura d'impiego,	<b>variabile da -200 a +200 °C</b>
Strato d'aria in m equivalente al passaggio vapore	<b>Sd= 0,06 m x 12 mm</b>
Colore	<b>Nero/blu</b>
Spessore	<b>da mm 12 a 72 (±1) EN 823</b>
Larghezza	<b>Pannello = mm 1000 (F2) EN 822</b>
Lunghezza	<b>Pannello = mm 1200 (F2) EN 822</b>
Densità	<b>Kg/m<sup>3</sup> 300 (F1) EN 1602</b>
Coefficiente di traspirabilità al vapore acqueo	<b>μ5 EN 12086</b>
Resistenza alla compressione	<b>%10 kPa 80 (F2) EN 12086</b>
Calore Specifico (CP)	<b>20°C J/kgK 1000 EN 10456</b>
Stabilità dimensionale	<b>Δε &lt; 0,22% -0,00 EN1604</b>
Resistente ai raggi UV	
Stabile alle prove di invecchiamento	

### VALORI DI RESISTENZA TERMICA

Spessore 12 mm 0,70 m<sup>2</sup>K/W

Spessore 24 mm 1,35 m<sup>2</sup>K/W

Spessore 36 mm 2,00 m<sup>2</sup>K/W

Spessore 48 mm 2,66 m<sup>2</sup>K/W

Prodotto realizzato in  
conformità alla normativa CAM  
Dotato di Asseverazione



**disponibili fino a spessori di 72 mm e oltre su richiesta**