

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Colore	bianco
Peso EN 1849-2	ca. 115 g/m <sup>2</sup>
Materiale	polipropilene rinforzato
Spessore EN 1849-2	0,50 mm
Rotoli da EN 1849-2	75 m <sup>2</sup>
Altezza rotolo EN 1849-2	1,5 ml
Lunghezza rotolo EN 1849-2	50 ml
Peso rotolo	ca. 8,70 kg
Densità	260 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore EN 12572	4.902-53.436 μ
Strato d'aria equivalente al passaggio del vapore EN 12572	2-16 sd (m)
Coefficiente di permeabilità al vapore EN 12572	2,1 E-10 a 1,8 E-11 kg/m*s*Pa
Permeabilità vapore acqueo EN 12572	da 2 a 21 g/m <sup>2</sup> /24 ore
Conducibilità termica lambda	0,17 λ( W / m <sup>2</sup> / K)
Calore specifico	1,7 J/KgK
Resistenza trazione lungo EN 12311-1	304 N/50 mm
Resistenza trazione trasverso EN 12311-1	248 N/50 mm
Resistenza trazione per allungamento lungo EN 12311-1	10-30%
Resistenza trazione per allungamento trasverso EN 12311-1	10-30%
Lacerazione da chiodo lungo EN 12310-1	280 N
Lacerazione da chiodo trasverso EN 12310-1	299 N
Resistenza al fuoco EN 13501-1	Classe E
Classe di impermeabilità EN 13859-1	Classe W1
Stabilità raggi UVA	4 mesi
Temperatura	-40°/+80°C



Guaina con triplo strato di polipropilene rinforzato. Regola la quantità di umidità presente nell'aria con la diffusione di vapore acqueo secondo un Sd che varia da 2 a 16 m. Impedisce che l'umidità proveniente dai locali interni penetri nell'isolamento termico causando la formazione di muffe e il disfacimento della struttura del tetto. Impedisce la dispersione di energia termica nella struttura del tetto e la formazione di condensa ed esclude la formazione di ponti termici.

**UTILIZZO**

Trova impiego sia nel settore del nuovo che nel campo della ristrutturazione e del risanamento edilizio, con applicazione ai sottotetti come anche alle pareti interne ed esterne, sottotetto per tavolato, calcestruzzo, tetti inclinati e a parete, calibra il passaggio del vapore.

**COMPOSIZIONE**

Freno vapore multistrato in polipropilene, con pellicola monolamellare.

