# Vapcontrol® Vario SD

CE EN 13984 CE EN 13859-2

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Colore | bianco |
| Peso EN 1849-2 | ca. 115 g/m² |
| Materiale | polipropilene rinforzato |
| Spessore EN 1849-2 | 0,50 mm |
| Rotoli da EN 1849-2 | 75 m² |
| Altezza rotolo EN 1849-2 | 1,5 ml |
| Lunghezza rotolo EN 1849-2 | 50 ml |
| Peso rotolo | ca. 8,70 kg |
| Densità | 260 kg/m³ |
| 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 a1,8 E-11 kg/m*s*Pa |
| Permeabilità vapore acqueo EN 12572 | da 2 a 21 g/m²/24 ore |
| Conducibilità termica lambda | 0,17 λ( W / m² / K) |
| Calore specifico | 1,7 J/KgK |
| Resistenza trazione lungo EN 12311-1 | 304 N/50 mm |
| Resistenza trazione traverso EN 12311-1 | 248 N/50 mm |
| Resistenza trazione per allungamento lungo EN 12311-1 | 10-30% |
| Resistenza trazione per allungamento traverso EN 12311-1 | 10-30% |
| Lacerazione da chiodo lungo EN 12310-1 | 280 N |
| Lacerazione da chiodo traverso 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.

I dati esposti si riferiscono a valori ricavati dalle produzioni attuali. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e di aggiornare le prestazioni senza preavviso a seguito dello sviluppo tecnologico e/o della nostra esperienza. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso non corretto e non conforme alle presenti schede tecniche del materiale in quanto le modalità di uso non sono sotto il diretto controllo di Harobau srl.

Harobau SRL · Via Nazionale, 15 · 39044 Laghetti - Egna (BZ)
tel. +39 0471 818 125 · fax +39 0471 818 708
www.harobau.it · info@harobau.it