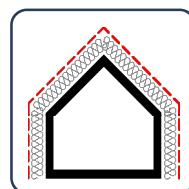
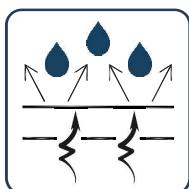


Metal Grid



Commerciale

Codice	Altezza	Lunghezza	Area	Q.tà a bancale
[]	[m]	[m]	[m ²]	[roll]
METGRID	1,40	25	35	8

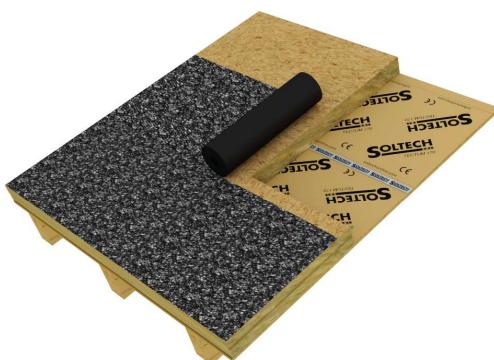
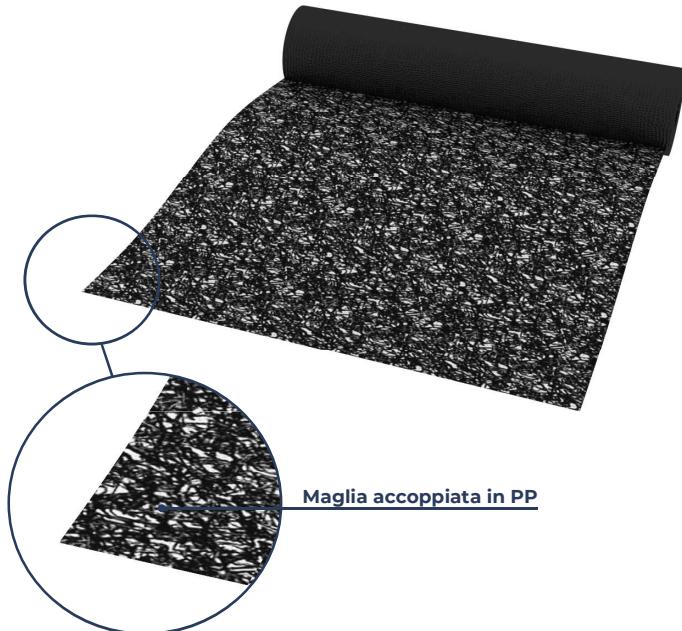
Metal Grid è una **maglia monostrato** a base di polipropilene, di spessore 7,5 mm circa, che funge da strato separatore tra il manto di copertura e una sottostante membrana altamente traspirante (ad esempio VENTUS 150, VENTUS 200 o VENTUS METAL).

Questa tecnologia, particolarmente adatta per le coperture e le pareti con lastre metalliche, consente inoltre la permeazione del vapore proveniente dagli elementi sottostanti e il suo rapido allontanamento attraverso la microventilazione.

COMPOSIZIONE E APPLICAZIONI

Metal Grid è una maglia monostrato a base di polipropilene a diretto contatto con la lastra metallica.

Sia in parete che in copertura va accoppiata ad una membrana altamente traspirante (ad esempio VENTUS 150) e applicata come ultimo strato esterno prima della lastra metallica.



VANTAGGI della MAGLIA

- Rapido drenaggio di qualsiasi forma d'acqua o condensa sottolastra, senza formazione di ristagni;
- Attenuazione del rumore dovuto a precipitazioni o calpestio di animali di -10 dB;
- Attenuazione del calore entrante nel pacchetto isolante.

Caratteristica	Valore	Tolleranza	Unità di misura	Metodo di prova	Normativa tecnico armonizzata
Altezza	1,40	± 0,5 %	m	EN ISO 9863-1	
Lunghezza	25	0 ÷ +2 %	m	EN ISO 9864	
Area	35	-	m ²	-	
Massa areica o grammatura	250	± 12 %	g / m ²	EN ISO 9864	
Classificazione in base alla massa areica	-	-	-	-	
Peso totale	8,75	-	kg	-	
Numero di strati	1	-	-	-	
Coefficiente Sd di resistenza al passaggio di vapore	-	-	m	-	
Permeabilità al vapore WDD	-	-	g / m ² / 24 h	-	
Resistenza a trazione longitudinale	600	NPD	N / 5 cm	EN ISO 10319	
Resistenza a trazione trasversale	200	NPD	N / 5 cm	EN ISO 10319	
Resistenza a strappo da chiodo longitudinale	-	-	N	EN ISO 10319	
Resistenza a strappo da chiodo trasversale	-	-	N	EN ISO 10319	
Classificazione in base alla resistenza meccanica	-	-	-	-	
Allungamento longitudinale alla rottura	80	± 20	%	EN 12311-1	
Allungamento trasversale alla rottura	50	± 20	%	EN 12311-1	
Tenuta all'acqua	-	-	-	-	
Stabilità termica	-30 / +80	-	°C	-	
Resistenza ai raggi UV	6	-	mesi	-	
Resistenza al fuoco	classe F	-	-	EN 13501	
Pendenza minima copertura consigliata	≥ 15 %	-	-	-	

EN 13859-1 : 2010

POSA IN OPERA

METAL GRID va srotolata in senso parallelo alla linea di gronda (per le coperture) o alla linea di base (per le pareti) e tagliato in strisce.

Tali strisce vanno disposte, ben tese e partendo dal basso verso l'alto, sopra una membrana altamente traspirante (ad esempio VENTUS 150, VENTUS 200 o VENTUS METAL) senza generare sovrapposizioni, in modo da rendere omogeneo lo sviluppo in altezza della lastra metallica.

