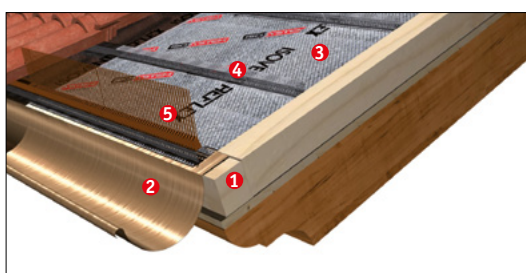
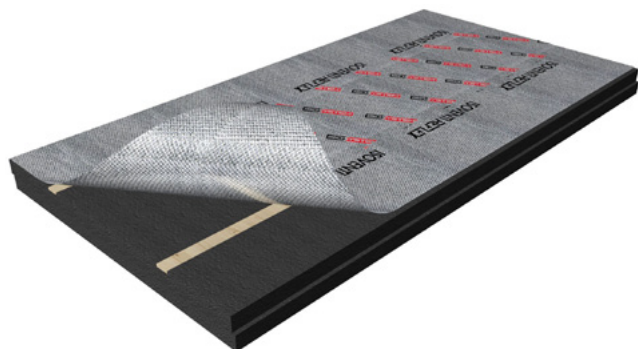


ISOVENT REFLEX



Isolanti termici ventilati per coperture residenziali ed industriali



- 1 - Listone di partenza
- 2 - Canale di gronda
- 3 - Pannello ISOVENT REFLEX
- 4 - Correntino portategole
- 5 - Pettine parapasseri



Economico



Rifiuto Non Pericoloso



Non contiene olii usati e/o rigenerati



Modulare



Riciclabile



Copertura aerata

DIMENSIONI PANNELLO

lunghezza 2400 mm
larghezza 1200 mm

SPessori PANNELLO MM

da 40 a 200 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOVENT REFLEX è un pannello composito costituito da una lastra in eps additivata con grafite 150 kpa TERMOPOR. Sulla parte dell' estradosso sono inseriti su appositi alloggi due listelli in legno orientati sulla lunghezza del pannello, che servono al fissaggio di tutti gli accessori per il completamento della copertura. Il tutto è rivestito con un telo traspirante riflettente che evita la formazione di condensa rispetto agli isolanti rivestiti in alluminio.

VANTAGGI

- Elevate performance di isolamento termico
- Eccellente conduttività termica λ_D **0,030**
- Velocità di posa in opera
- Resistenza meccanica e pedonabilità in fase di posa
- Ventilazione

CARATTERISTICHE TECNICHE EPS GRAFITE

DESCRIZIONE	CLASSE	U.M.	EPS 150	NORMA
Tolleranza sulla lunghezza	L(2)	mm	±2	EN 822
Tolleranza sulla larghezza	W(2)	mm	±2	EN 822
Tolleranza sullo spessore	T(1)	mm	±1	EN 823
Tolleranza sulla perpendicolarità	S(2)	mm/m	±2/1000	EN 824
Tolleranza sulla planarità	P(5)	mm	±5	EN 825
Resistenza a flessione	BS	kPa	≥200	EN 12089
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	CS(10)	kPa	≥150	EN 826
Conduttività termica		λ_D	0,030	EN 12939
Reazione al fuoco	Classe		E	EN 13501/1
Resistenza a trazione	TR	kPa	≥150	EN 1607
Temperatura limite di utilizzo	°C		75	
Assorbimento d'acqua	Kg/m ²	WL(P)	≤ 0,5	EN 12087
Trasmissione del vapore acqueo		MU	30-70	EN 13163

CARATTERISTICHE TECNICHE TELO SINTETICO VAPORE RIFLETTENTE

DESCRIZIONE	U.M.	VALORE	NORMA
Massa aerica	g/m ²	125±15%	UNI EN 1849-2
Spessore	mm	0,45±15%	UNI EN 1849-2
Resistenza a trazione	N/5cm	MD: 200±15%	UNI EN 13859-1
		CD: 160±15%	EN 824
Lacerazione al chiodo	N	MD: 110±15%	UNI EN 13859-1
		CD: 160±15%	EN 12089
Resistenza al passaggio dell'acqua	Classe	W1	UNI EN 13859-1
Resistenza UV		3 mesi	Metodo interno UVA
Proprietà di trasmissione vapore	sd	58	UNI EN 13859-1
Flessibilità a basse temperature	°C	-40	UNI EN 13859-1
Permeabilità all'aria	m ³ /hm ²	← 0,3	UNI EN 13859-2
Reazione al fuoco	Euroclasse	E	UNI EN 13501-1
Riflettanza IR ⁽¹⁾	%	82-96	PBBR 80°C ⁽¹⁾