

# REFLECTO

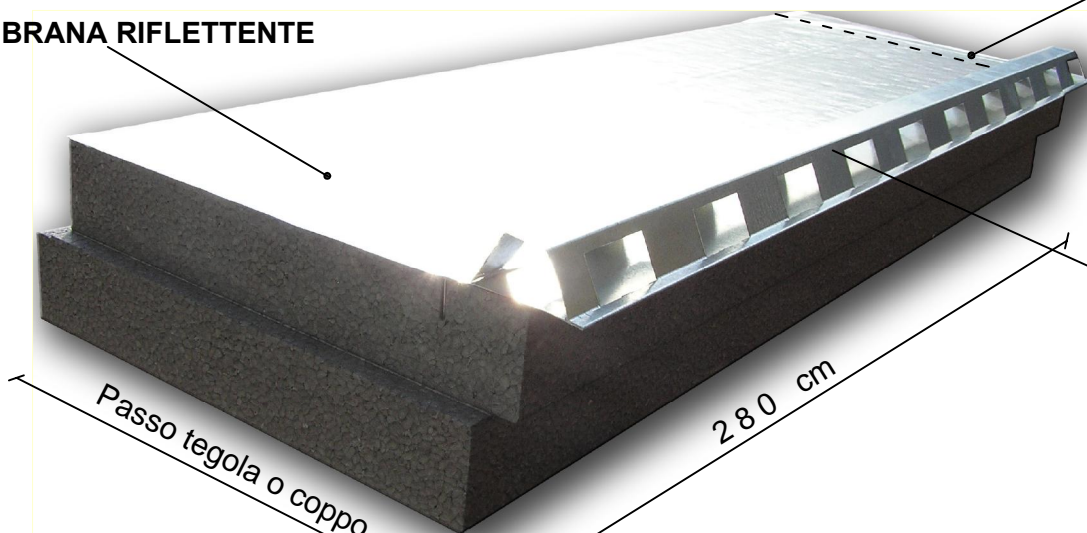
Pannello ventilato **ADDITIVATO CON GRAFITE** in EPS che gode di proprietà riflettenti e traspiranti grazie all'apposita membrana impermeabile riflettente ad esso accoppiata. E' dotato di caratteristiche modulari per una posa semplificata.

Possiede un profilo metallico per l'ancoraggio delle tegole o coppi con nasello, che crea una camera di ventilazione sotto il manto di copertura.

MEMBRANA RIFLETTENTE

Cimosa di sormonto adesiva

Correntino metallico ventilato



## Vantaggi:

- RIFLETTENTE
- VENTILATO
- PEDONABILE
- CIMOSA DI SORMONTO ADESIVA
- BATTENTATO per ELIMINARE I PONTI TERMICI

## Prestazioni termiche:

Spessore (cm)	Trasmittanza U (W/mqK)
5	0,53
6	0,45
8	0,35
10	0,28
12	0,24

## Voce di capitolato:

Per l'isolamento e la ventilazione della copertura verranno posati sulla stessa pannelli REFLECTO prodotti dalla ditta **RE.PACK** in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite ad elevate prestazioni termiche, dotato di profilo metallico per la ventilazione e l'ancoraggio delle tegole o coppi con nasello. Dim pann. cm 280 x / x h Spessore coibente (cm)....., aventi classe: 100 Kpa, passo tegola.....(cm)

## Il prodotto viene consegnato imballato in pacchi:

Sp. (cm)	Nr. pan.	Dim. pacco
5	17	280x50x89
6	14	280x50x88
8	11	280x50x92
10	8	280x50x84
12	7	280x50x88

Passo tegola	mq / pann.
32,0	0,90
33,0	0,92
34,0	0,95
34,5	0,97
35,0	0,98
35,5	0,99
36,0	1,01
37,0	1,04

## Scheda tecnica Greypack:

TABELLA VALORI	Unità di misura	Codice	Tipi			Norma
Densità (vecchia classificazione)	Kg/m <sup>3</sup>		15	20	25	UNI 7819
Nuove Euroclassi EN 13163		EPS	80	100	150	EN 13163
Tolleranza sulla lunghezza*	mm	L <sub>i</sub>	L1= +/- 0,6% o +/- 3mm	L1= +/- 0,6% o +/- 3mm	L1= +/- 0,6% o +/- 3mm	EN 822
Tolleranza sulla larghezza*	mm	W <sub>i</sub>	W1= +/- 0,6% o +/- 3mm	W1= +/- 0,6% o +/- 3mm	W1= +/- 0,6% o +/- 3mm	EN 822
Tolleranza sullo spessore	mm	T <sub>i</sub>	T1= +/- 2	T1= +/- 2	T1= +/- 2	EN 823
Tolleranza sulla ortogonalità	mm	S <sub>i</sub>	S1= +/- 5/1000	S1= +/- 5/1000	S1= +/- 5/1000	EN 824
Tolleranza sulla planarità	mm	P <sub>i</sub>	P2: ≤ 15	P2: ≤ 15	P2: ≤ 15	EN 825
Resistenza compressione	KPa	CS(10)	≥ 80	≥ 100	≥ 150	EN 826
Resistenza flessione	KPa	BS	≥ 170	≥ 200	≥ 250	EN 12089
Conducibilità termica 10°C	W/mk	λ <sub>D</sub>	0,031	0,030	0,031	EN 12667/13163
Stabilità dimensionale	%	DS(N)	DS(N)2= +/- 0,2	DS(N)2= +/- 0,2	DS(N)2= +/- 0,2	EN 1603
Absorbimento acqua x imm.	%	WL(T) <sub>i</sub>	WL(T)3= ≤ 2%	WL(T)3= ≤ 3%	WL(T)5= ≤ 5%	EN 12087
Resistenza alla diffusione del vapore	1	μ	20-40	30-70	30-70	EN 12086
Permeabilità al vapore acqueo	mg/(Pa·h·m)	δ	0,018-0,036	0,010-0,024	0,010-0,024	EN 12086
Reazione al fuoco	Classe		E	E	E	EN 11925-2

Rivenditore di zona: