

ISOLROOF® TEGOLA/GRONDA



LEGGERO



NON
INQUINANTE



ECONOMICO



ISOLANTE



VENTILAZIONE



POSA
RAPIDA



TRASPIRANTE

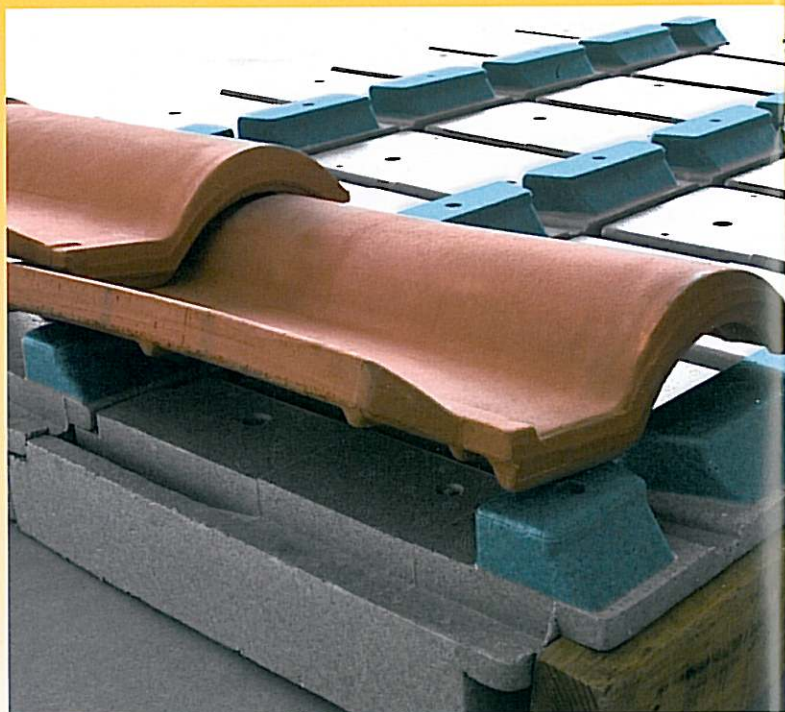
ISOLROOF® TEGOLA/GRONDA è un pannello stampato in polistirene espanso sinterizzato, a celle chiuse, con ritardante di fiamma, opportunamente sagomato per l'alloggio delle tegole. È disponibile nella versione in eps oppure in Neopor® distribuito da basf.

ISOLROOF® GRONDA è il pannello in EPS per la partenza della linea di gronda dell'isolamento della copertura. **ISOLROOF® TEGOLA/GRONDA** sono isolanti per sottotetti in grado di garantire un ottimo isolamento termico ed una buona traspirazione.

ISOLROOF® TEGOLA-GRONDA è caratterizzato da una specifica lavorazione superficiale che permette un perfetto ancoraggio meccanico delle tegole impedendone lo slittamento verso la linea di gronda e da una resistenza meccanica migliorata del cuneo di aggancio che è stampato ad alta densità. Le battentature ed i sormonti laterali consentono di ottenere un'ottima coibentazione senza formazione di ponti termici. I canali ricavati nel pannello garantiscono il deflusso di eventuali infiltrazioni di acqua piovana e la microventilazione.

EUROCLASSI

- EPS 150 kPa
- EPS 200 kPa
- EPS 250 kPa
- Neopor 100 kPa
- Neopor 150 kPa



Densità dell'EPS maggiorata per garantire robustezza sia al fissaggio delle tegole che alla pedonabilità sul tetto.

VANTAGGI:

- Rivestimento isolante continuo senza ponti termici
- Nessun problema di umidità dovuto a diffusione di vapore o condensa
- Posa semplice e veloce
- Protezione della struttura portante
- Ulteriore protezione da pioggia, neve e vento
- Nessuna perdita di spazio del sottotetto

Tetto asciutto ed isolato

ISOLROOF® TEGOLA/GRONDA è marchiato CE e conforme alla norma UNI-EN 13163
CARATTERISTICHE TECNICHE ISOLROOF® TEGOLA ED ISOLROOF® GRONDA

REQUISITO	EPS 150	EPS 200	EPS 250	NORMA DI RIFERIMENTO
Resistenza compressione (kPa)	≥ 150	≥ 200	≥ 250	EN 826
Conducibilità termica (W/mK)	0,035	0,034	0,033	EN 12667
Assorbimento d'acqua (%)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	EN 12087
Stabilità dimensionali lunghezza(%)	± 0,6	± 0,6	± 0,6	EN 822
Stabilità dimensionali larghezza(%)	± 0,6	± 0,6	± 0,6	EN 822
Stabilità dimensionale spessore (mm)	± 2	± 2	± 2	EN 823
Permeabilità al vapore (mg/Pa h m)	0,006 a 0,015	0,006 a 0,0015	0,006 a 0,0015	EN 12086
Reazione al fuoco (Classe)	E	E	E	EN 13501-1

DIMENSIONI ISOLROOF

Passo	misure totali (mm)		misure utili (mm)		m ² pannello
Tegola 370	420	1285	370	1260	0,466
Tegola 365	415	1285	365	1260	0,460
Tegola 360	410	1285	360	1260	0,453
Tegola 355	405	1285	355	1260	0,447
Tegola 350	400	1285	350	1260	0,441
Tegola 343	393	1285	343	1260	0,432
Tegola 330	380	1285	330	1260	0,415
Tegola 320	370	1285	320	1260	0,403
Gronda 250	290	1285	250	1260	0,315
Gronda 290	310	1285	290	1260	0,366

DETTAGLI DI CONFEZIONAMENTO:

SPESSORE	NR LASTRE PER PACCO	M ² PER CONF SECONDO I SEGUENTI PASSI:					
		250	290	330	343	355	370
40	20	8,16	9,52	8,32	8,66	8,96	9,34
50	18	6,93	8,06	7,488	7,794	8,064	8,406
60	14	5,67	6,59	5,824	6,062	6,272	6,538
80	10	4,41	3,66	4,16	4,33	4,48	4,67
100	8	3,78	4,40	3,328	3,464	3,584	3,736

Ottimo isolamento.

Ottima ventilazione sottotegola

