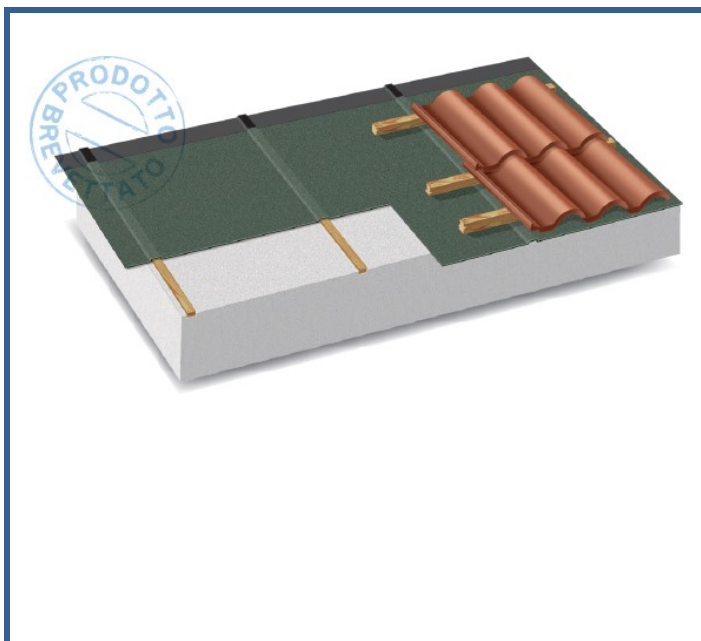
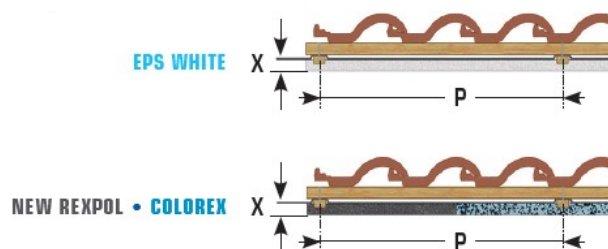


REXTEGOLA mod. 3

EPS WHITE • NEW REXPOL • COLOREX



REXTEGOLA mod. 3 è costituito da un pannello sagomato in Polistirene Espanso Sinterizzato di tipo WHITE, NEW REXPOL o COLOREX, autoestinguente in Euroclasse E, impermeabilizzato all'estradosso con una membrana bituminosa in poliestere ardesiata da 3,5 kg/m². I pannelli sono dotati di battenti laterali di testa e vengono sovrapposti nel senso della pendenza della falda. La formazione di scanalature orizzontali a passo tegola permette l'alloggiamento delle tegole direttamente sopra il pannello. Su richiesta, è possibile personalizzare il pannello con guaina B_{ROOF} (t2) ad alta resistenza al fuoco.



CARATTERISTICHE del materiale isolante

	EPS WHITE				NEW REXPOL		COLOREX	
	EPS 100	EPS 150	EPS 200	EPS 250	EPS 120	EPS 150	EPS 120	EPS 150
Conducibilità termica dichiarata (W/mK)	0,035	0,033	0,033	0,032	0,031	0,030	0,032	0,032
Resistenza alla compressione (Kpa)	≥ 100	≥ 150	≥ 200	≥ 250	≥ 120	≥ 150	≥ 120	≥ 150
Resistenza alla compressione (ton/m ²)	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 25	≥ 12	≥ 15	≥ 12	≥ 15
Certificazioni	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE

SPECIFICHE

Dimensioni REXTEGOLA mod. 1 EPS WHITE / NEW REXPOL / COLOREX: 100 x (L+2,5) x Sp. (cm)

Formato utile: 100 x L x Sp. (cm)

P = passo tegola variabile

L = P x numero scanalature orizzontali

Spessore d'isolamento in EPS (X) a partire da 3 cm

PRODOTTI COMPLEMENTARI

PETTINE FERMA PASSERI 	COLMO REXWIND mod. A 	COLMO REXWIND mod. B 	COLMO REXWIND mod. C
----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

DETERMINAZIONE della TRASMITTANZA TERMICA K (W/m²K)

250							EPS 250 WHITE			
200				≥ 8 cm	5-6 cm	4 cm	≤ 4 cm			PU
150						EPS 200 WHITE				
120						EPS 150 WHITE	EPS 150 COLOREX		EPS 150 NEW REXPOL	
100							EPS 120 COLOREX	EPS 120 NEW REXPOL		
90								EPS 100 NEW REXPOL		
80		EPS 80 WHITE							EPS 80 NEW REXPOL	
70								EPS 70 NEW REXPOL		
50						EPS 50 NEW REXPOL				
N.P.	EPS S WHITE									
Conducibilità termica (W/mK)										
K termico W/m ² K	λ ₀ 0,042	λ ₀ 0,037	λ ₀ 0,036	λ ₀ 0,035	λ ₀ 0,034	λ ₀ 0,033	λ ₀ 0,032	λ ₀ 0,031	λ ₀ 0,030	λ ₀ 0,023
3	1,40	1,23	1,20	1,17	1,13	1,10	1,07	1,03	1,00	0,77
4	1,05	0,93	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,58
5	0,84	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,46
6	0,70	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,53	0,52	0,50	0,38
7	0,60	0,53	0,51	0,50	0,49	0,47	0,46	0,44	0,43	0,33
8	0,53	0,46	0,45	0,44	0,43	0,41	0,40	0,39	0,38	0,29
9	0,47	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,34	0,33	0,26
10	0,42	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,23
11	0,38	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,21
12	0,35	0,31	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,19
13	0,32	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,18
14	0,30	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,21	0,16
15	0,28	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,15
16	0,26	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,14
17	0,25	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,14
18	0,23	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,13
19	0,22	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,12
20	0,21	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,12
21	0,20	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,11
22	0,19	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,10
23	0,18	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,10
24	0,18	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,10
25	0,17	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,09

 Formula utilizzata per la determinazione dello spessore: $sp (m) = \lambda / K$