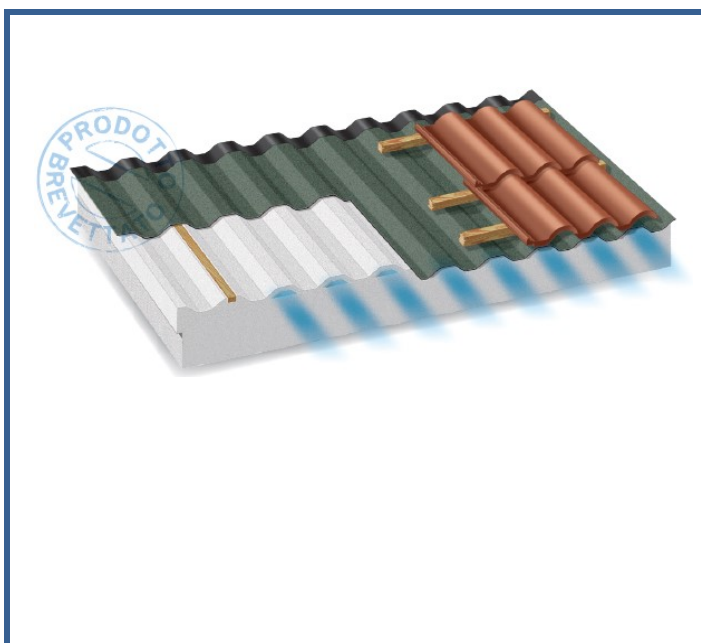


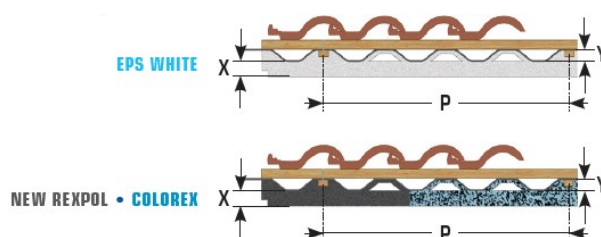
REXTEGOLA mod. 1

EPS WHITE • NEW REXPOL • COLOREX



REXTEGOLA mod. 1 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 e con listelli in legno annegati sottoguaina, predisposti per il fissaggio della listellatura orizzontale a passo tegola. I pannelli sono dotati di battenti laterali e vengono sovrapposti nel senso della pendenza della falda.

La sagomatura del pannello ad onda con altezza 3 cm permette la formazione di una ventilazione all'interno del 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

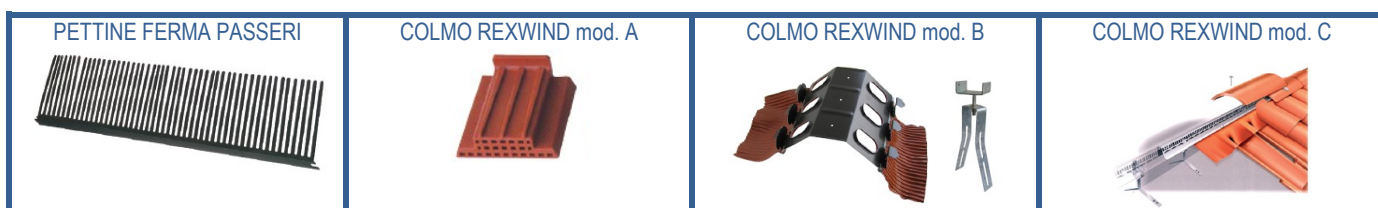
Dimensioni REXTEGOLA mod. 1 EPS WHITE / NEW REXPOL / COLOREX: 195 x 100 x Sp. (cm)

Formato utile: 190 x 100 x Sp. (cm)

Passo listellatura lignea (P): circa 60 cm

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

PRODOTTI COMPLEMENTARI



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 WHITE		EPS 120 COLOREX	EPS 120 NEW REXPOL		
90								EPS 100 NEW REXPOL		
80		EPS 80 WHITE					EPS 90 COLOREX			
70								EPS 80 NEW REXPOL		
50							EPS 70 NEW REXPOL			
N.P.	EPS S WHITE					EPS 50 NEW REXPOL				
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: $sp (m) = \lambda / K$