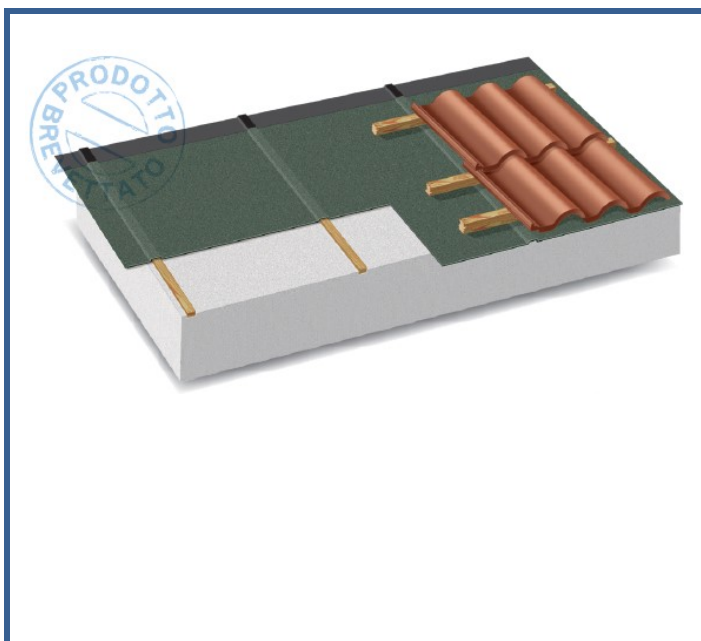
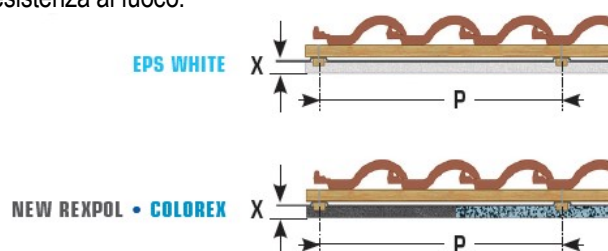


REXTEGOLA mod. 2

EPS WHITE • NEW REXPOL • COLOREX



REXTEGOLA mod. 2 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. 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 120	EPS 150	EPS 200	EPS 250	EPS 120	EPS 150	EPS 120	EPS 150
Conducibilità termica dichiarata (W/mK)	0,034	0,033	0,033	0,032	0,031	0,030	0,032	0,032
Resistenza alla compressione (Kpa)	≥ 120	≥ 150	≥ 200	≥ 250	≥ 120	≥ 150	≥ 120	≥ 150
Resistenza alla compressione (ton/m ²)	≥ 12	≥ 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: 200 x 100 x Sp. (cm)

Formato utile: 200 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

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

DETERMINAZIONE della TRASMITTANZA TERMICA K (W/m²K)

Resistenza a compressione (Kpa)	250							EPS 250 WHITE			
	200				XPS						PU
				≥ 8 cm	5-6 cm	4 cm	≤ 4 cm				
	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								
	70							EPS 90 COLOREX			
	50								EPS 70 NEW REXPOL		
	N.P.	EPS S WHITE									
Spessore (cm)	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: $sp (m) = \lambda / K$