

**PAROC FPS 17** è un pannello incombustibile in lana di roccia biosolubile caratterizzato da elevata rigidità e da alte prestazioni di resistenza al fuoco.

Il pannello, oltre a garantire la protezione dal fuoco e migliorare l'isolamento termo-acustico della struttura, non assorbe umidità dall'ambiente circostante.

Le elevate caratteristiche meccaniche conferiscono a PAROC FPS 17 resistenza agli urti e integrità nel tempo.

Il pannello si presenta rivestito in velo vetro (**PAROC FPS 17 t**), ma può essere prodotto anche con rivestimento con foglio di alluminio retinato (**PAROC FPS 17 a**).

Il prodotto è **marcato CE** secondo lo standard europeo **EN 13162**.



<b>Dimensioni</b>	1200x600 mm secondo EN 822
<b>Spessore</b>	20 -60 mm secondo EN 823
<b>Reazione al fuoco</b>	Incombustibile - Euroclasse A1 secondo EN 13501-1
<b>Calore Specifico</b>	$c_p = 1,03 \text{ kJ/kgK}$
<b>Conduttività termica</b>	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/m K}$
<b>Assorbimento d'acqua a breve termine</b> <b>WS, W<sub>p</sub></b>	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ secondo EN 1609
<b>Assorbimento d'acqua a lungo termine</b> <b>WL(P), W<sub>p</sub></b>	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$ secondo EN 12087
<b>Trasmissione del vapore</b>	$\mu = 1$ secondo EN 12086 per prodotto rivestito con velo vetro
<b>Resistenza alla trasmissione del vapore, Z</b>	$Z = 6,00 \text{ m}^2\text{hPa/mg}$ secondo EN 12086 per prodotto rivestito in alluminio
<b>Stabilità dimensionale</b>	a 23 °C $\Delta\epsilon \leq 1\%$ secondo EN 1604
<b>Biosolubilità</b>	Certificato n. 02G01013 del 20/09/2001 Istituto Fraunhofer di Hannover

Dimensioni	Spessore	Peso*	Imballo	Quantità - m <sup>2</sup>			Logistica
				plt	motrice	bilico	
mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pacco				tipo
1200x600	20	3,40	7,20	237,60	1425,60	3326,40	A
1200x600	30	5,10	5,04	151,20	907,20	2116,80	B
1200x600	40	6,80	3,60	118,80	712,80	1663,20	A
1200x600	50	8,50	2,88	95,04	570,24	1330,56	B
1200x600	60	10,20	2,88	77,76	466,56	1088,64	B

t = N1 - Velo vetro bianco da 50 gr/m<sup>2</sup>

a = Alucoat - Foglio di alluminio da 12-18 micron rinforzato da rete di vetro 5x5

\* Il peso indicato può subire variazioni. Contattare l'ufficio vendite per maggiori informazioni.