

**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 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> $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ secondo EN 1609 <b>WS, W<sub>p</sub></b>	
<b>Assorbimento d'acqua a lungo termine</b> $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ secondo EN 12087 <b>WL(P), W<sub>p</sub></b>	
<b>Trasmissione del vapore</b>	$\mu = 1$ secondo EN 12086 per prodotto rivestito con vetro 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
mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /pacco	plt	motrice	bilico	tipo
1200x600	<b>20</b>	3,40	7,20	237,60	1425,60	3326,40	A
1200x600	<b>30</b>	5,10	5,04	151,20	907,20	2116,80	B
1200x600	<b>40</b>	6,80	3,60	118,80	712,80	1663,20	A
1200x600	<b>50</b>	8,50	2,88	95,04	570,24	1330,56	B
1200x600	<b>60</b>	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.