

**I07** Pannello Lana di Roccia

Pannello rigido idrorepellente in lana di roccia biosolubile a fibre semiorientate con densità nominale 120 kg/mc trattata con resine termoindurenti. Marcato CE conformemente alla norma UNI EN 13162. Certificato per applicazioni a cappotto secondo ETAG 004.



**Caratteristiche tecniche PANNELLO LANA DI ROCCIA**

Dimensioni:	600x100 cm
Conducibilità termica (a 10°C):	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m K}$ EN 12667 e EN 12939
Reazione al fuoco:	A1 EN 13501-1
Calore specifico:	$c_p = 1,03 \text{ kJ/kg}$ EN 10456
Fattore di resistenza al vapore:	$\mu = 1$ EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine:	$W_p < 1 \text{ kg/m}^2$ EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine:	$W_{pl} < 3 \text{ kg/m}^2$ EN 12087
Resistenza a compressione:	$s_m = 30 \text{ kPa}$ EN 826
Resistenza alla trazione:	$s_{mt} \geq 10 \text{ kPa}$ EN 1607
Resistenza al taglio:	$s_t \geq 20 \text{ kPa}$ EN 12090
Resistenza al flusso d'aria:	$60 \text{ kPa s/mc}$ EN 299053
Confezionamento:	lastre imballate su calle e fissate con reggette

**Caratteristiche confezionamento**

spessore pannelli mm	Conducibilità termica W/m <sup>2</sup> k	Quantità pacco m <sup>2</sup>	Pacchi/pallet n.	Quantità pallet m <sup>2</sup>
40	1,10	4,20	18	75,60
50	1,35	3,60	16	57,60
60	1,65	3,00	16	48,00
80	2,20	1,80	20	36,00
100	2,75	1,80	16	28,80
120	3,30			
140	3,85			
160	4,40			

**NOTE:** I dati tecnici riportati nella seguente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet [www.edinetsrl.it](http://www.edinetsrl.it). Le schede tecniche dei prodotti EDINET srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di EDINET srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

[www.edinetsrl.it](http://www.edinetsrl.it) - [info@edinetsrl.it](mailto:info@edinetsrl.it)

EDINET s.r.l.

Sede Legale: via del Lavoro - 37060 Trevenzuolo, Verona

Sede Operativa: via Tofane, 3/C - 37069 Villafranca, Verona

Tel +39 045 2223 165 Fax +39 045 4752 634

