

# ISHOLrock 100



Ed. marzo 2019

## Pannello in lana di roccia ad alta densità.

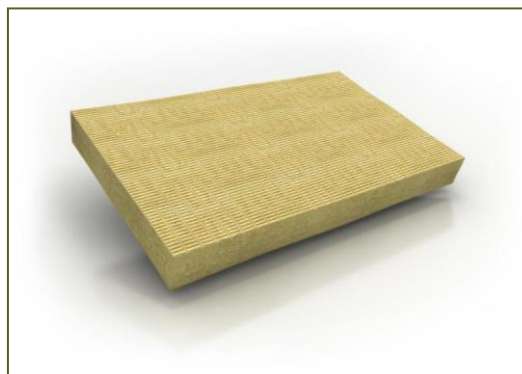
Pannello idrorepellente in lana di roccia biosolubile ad alta densità, trattato con resine termoindurenti e senza rivestimento.

Il prodotto su richiesta può avere i seguenti rivestimenti: carta kraft, velo vetro, alluminio o alluminio retinato PE.

Dimensioni: 1,00 x 0,60 m

Spessori: 20 - 140 mm

**Applicazioni preferenziali:** coperture a falde tra i listelli.



Dati tecnici	Valore	Norma
Classe di reazione al fuoco	A1	EN 13501-1
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda = 0.035 \text{ W/(mk)}$	EN 12667 EN 13162
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	$\mu = 1$	EN 12086
Calore specifico	1,030 kJ/kg	EN 12524
Densità	100 kg/mc	EN 1602
Resistenza al flusso d'aria	> 25 kPas/mq	EN 29053

## Spessore e Resistenza termica R<sub>D</sub>

Spessore (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Resistenza termica (mq K/W)	0.55	0.85	1.10	1.40	1.70	2.25	2.85	3.40	4.00

Questa scheda è da considerarsi orientativa e non può sostituirsi alla lettura tecnica e ai necessari calcoli di progetto. I valori ivi riportati sono indicativi possono subire modifiche in qualsiasi momento.

Il marchio ISHOLrock viene utilizzato per identificare i migliori prodotti in lana di roccia selezionati dal gruppo Isholnet S.p.A. nel rispetto delle caratteristiche tecniche sopra riportate. Il presente documento non garantisce la consegna di prodotti a marchio specifico: le denominazioni commerciali riportate sono meramente indicative e rilasciate al solo scopo di definire le caratteristiche tecniche minime, la famiglia di prodotto e il campo di applicazione dei materiali. La società si impegna a consegnare esclusivamente prodotti che garantiscono le caratteristiche tecniche minime descritte all'interno del presente documento o migliori. Al momento dell'ordine sarà esplicitato il nome commerciale del prodotto.