



Easystopfire® Lana di roccia

Lana di roccia 80kg/mc

Descrizione generale

Feltro lamellare in lana di roccia con rivestimento in alluminio rinforzato in grado di resistere ad alte temperature. La resina inizia ad evaporare quando la sua temperatura supera approssimativamente 200°C, le proprietà di isolamento restano invariate, ma la resistenza alla compressione diminuisce. La temperatura di fusione della lana di roccia è oltre 1000°C.

Utilizzi principali

La lana minerale Easystopfire® viene utilizzata come materiale isolante da applicare intorno agli impianti incombustibili che attraversano una compartimentazione verticale o orizzontale.

Caratteristiche

- Fornita in rotoli pre-tagliati 500x2000 mm
- Spessore 30 mm adeguato all'applicazione
- Facilmente applicabile con lo specifico nastro adesivo
- Non influenzato dall'umidità;



Prestazioni

- La prestazione al fuoco della lana minerale non si deteriora nel tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è collegata al contenuto organico, che non può aumentare nel tempo.
- La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non varia nel tempo, l'esperienza dimostra che la struttura fibrosa è stabile e la porosità non contiene gas ad eccezione dell'aria atmosferica

Dati tecnici

Tipo	Feltro Lamellare in lana di roccia
Reazione al fuoco	Classe A1 secondo EN 14303:2009 (EN 13501-1)
Densità	80 Kg/mc
Conducibilità termica a 500 °C, λ_{500}	0,174 W/mK secondo EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Assorbimento acqua a breve termine WS, Wp	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ secondo EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Conservazione	Conservare a temperature tra 5°C e 30°C
Vita utile	In condizioni normali, 50 anni
Formato	Rotolo 500x2000x30 mm