

Rileval Alu

Descrizione

Membrana barriera vapore ad elevate prestazioni realizzata a partire da bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici e armatura in fibre di vetro e film alluminio, adatta all'incollaggio diretto di pannelli isolanti resistenti al calore e di consistenza tale da garantire una adesione sicura e durevole. Membrana per l'impermeabilizzazione di opere di fondazione con funzione di barriera ai gas, VOC's, radon e barriera contro la risalita di umidità.

Destinazione d'uso CE

Barriera vapore secondo EN13970. Strato per opere di fondazione secondo EN13969.

Utilizzo

Coperture isolate. Platee di fondazioni, muri contro-terra, opere interrato.

Certificazioni

Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.

Composizione

Superficie superiore: Con elementi bugnati termo-adesivi

Superficie inferiore: Film

Armatura: Tessuto di vetro con film alluminio

Applicazione

Totale aderenza con bruciatore gas propano. Attivazione termica superficie superiore adesiva per incollaggio pannelli EPS/PIR e XPS.

Dimensioni e packaging

Rileval	4 ALU
Spessore (mm)	-
Peso (kg/m2)	4,0
Rotolo (m)	1x7,5

Caratteristiche	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Lunghezza	EN 1848-1	m	7,5	-1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Spessore	EN 1849-1	mm	NPD	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m2	4,0	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	550/200	-20%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1 1999	L x T (%)	4/4	-15
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	100/100	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	NPD	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	700	≥
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-15	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	110	≥
Valore Sd	EN 1931	m	2700	≥
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	EN 1931	-	1500000	≥
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Stoccaggio	Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.			
Modifiche	La nostra società si riserva il diritto di modificare questa scheda tecnica in funzione dell'evoluzione tecnologica dei suoi prodotti. Per ottenere la versione aggiornata contattare i nostri uffici tecnici.			