

DS 188 ALU



Barriera al vapore riflettente
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 06/02/2014

Art. Nr. 02064008

Rev.09 del 28/04/2026

Materiale	PE retinato ALU	 EN 13984
Film	-	
Colore	Alluminio	
Larghezza rotolo	1,5 m	
Lunghezza rotolo	50 m	
Peso rotolo	13 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	B	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	VU-VO	
Conforme al DTU (FR)	31.2	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	170 (±10g/m ²)
Valore Sd	EN ISO 12572	m	200
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 0,2
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	-
Impermeabilità all'acqua	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Superato
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	290 (±30N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	260 (±30N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	15 (±15%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	15 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	180 (±15N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	180 (±15N)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	-
Emissività	EN 15976	-	0,524
Riflettanza***	-	%	ca.50
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +80
Coefficiente di diffusione gas Radon	ISO 11665-10	m ² /s	2,0 x 10 ⁻¹⁴
Durabilità			
Invecchiamento artificiale	EN 1926	-	Passato
Resistenza agli alcali	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	npd**

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	567
Spessore	EN 1849-2	mm	0,30
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	666667
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m*s*Pa	0,0003*10 ⁻¹²
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,40
Calore specifico	-	J/KgK	1800

*MD= longitudinale; CD= trasversale

**npd=no performance determined

***Derivato da calcolo matematico

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nella presente scheda tecnica. La scheda tecnica aggiornata è reperibile sul sito internet www.riwega.com. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.