

VSK DS 1500 SYN

Barriera al vapore e al gas radon con superficie completamente adesiva
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto

del 27/05/2020

Art. Nr. 02065030

Rev.02 del 16/03/2023

Materiale	PP.PE.Alu.PE.PP	 EN 13984
Colore	Bianco	
Utilizzo	A solaio / su copertura inclinata	
Larghezza rotolo	1,5 m	
Lunghezza rotolo	30 m	
Peso rotolo	ca.11 Kg	 10 years guarantee
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	A	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	VU-VO G+R	
Conforme al DTU (FR)	31.2	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	235 (±10g/m ²)
Collante	-	-	A base dispersione acrilica libero da solventi ed emollienti
Peso collante	-	g/m ²	ca.100
Liner pretagliato	-	cm	125 + 25
Valore Sd	EN ISO 12572	m	3000
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 0,02
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	> 200
Test pioggia battente	EN 1027	Pa	> 600
Impermeabilità all'acqua	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Superato
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	170 (±30N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	110 (±30N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	60 (±15%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	45 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	75 (±15N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	90 (±15N)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	3
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +100
Temperatura di lavorazione	-	°C	+5 / +40
Coefficiente di diffusione gas radon	ISO 11665-10	m ² /s	1,64 x 10 ⁻¹⁴
Durabilità			
Invecchiamento artificiale	EN 1926	-	Passato
Resistenza agli alcali	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Passato

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	336
Spessore	EN 1849-2	mm	0,70
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	4285714
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m ² s*Pa	0,00002*10 ⁻¹²
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinale; CD= trasversale

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi UV, a una temperatura compresa fra +18 °C e +25 °C, per max. 24 mesi

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.