SCHEDA TECNICA
ACU200

revestech®

CE

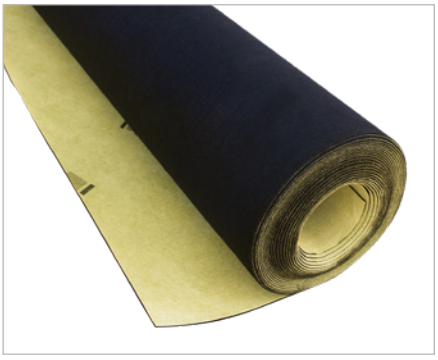
1170/001-DdP-2013/07/01
EN 13956:2012

Prodotto

Lamina multifunzione per impermeabilizzare, desolidarizzare (disaccoppiare), ridurre l'impatto sonoro e compensare la pressione del vapore nel supporto.

Descrizione

Prodotta con la più avanzata tecnologia di estrusione per la produzione di compositi, **ACU200** è una lamina multifunzione a 3 strati in grado di garantire ottime prestazioni tanto all'esterno quanto in ambienti interni. Oltre ad offrire eccellenti caratteristiche di impermeabilità, **ACU200** è in grado di garantire prestazioni elevate in termini di desolidarizzazione, insonorizzazione (abbattimento di 10 dB del rumore da impatto) e riduzione della tensione di vapore nel supporto.



Referenza	Descrizione	Presentazione
544010229	ACU200 20	Rotolo da 1,5 x 20 m (30 m^2)
544010212	ACU200 10	Rotolo da 1,5 x 10 m (15 m^2)
544010205	ACU200 5	Rotolo da 1,5 x 5 m (7,5 m^2)

Caratteristiche	Metodo di controllo	Unità	Tolleranza	Valore
Tenuta stagna	EN 1928:2000 Mét. B			APPROVATO
Resistenza alla trazione	EN 12311–2 Mét. A	N/50 mm	MLV L ≥ 820 MLV T ≥ 1.325	L= 820 T= 1325
Allugamento	EN 12311–2 Mét. A	%	MLV L ≥ 85 MLV T ≥ 75	L= 85 T= 75
Resistenza al carico statico	EN 12730	Kg	MLV L ≥ 20	20
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm		2000
Resistenza alla dilatazione longitudinale	UNE EN 12310–2		MLV L ≥ 170	170 MLV min (N)
Resistenza alla dilatazione trasversale	UNE EN 12310–2		MLV T ≥ 200	200 MLV min (N)
Resistenza alle sovrapposizioni (cesoia)	EN 12317–2	N/50 mm		170
Piegabilità	EN 495–5	º C		-40
Reazione al fuoco	EN 13501–1	Euroclasse		F
Lunghezza	EN 1848–2	m	0% e +5%	5, 10 e 20
Larghezza	EN 1848–2	m	-0,5% e +1%	1,5
Peso	EN 1849–2	g/m^2	-5% e +10%	950
Spessore effettivo	EN 1849–2	mm	-5% e +10%	2,00
Difetti visibili	EN 1850–2	mm		APPROVATO
Rettilineità	EN 1848–2	mm	g ≤ 50	g=50
Planarità	EN 1848–2	mm	p ≤ 10	p=10
Stabilità dimensionale	EN 1107–02	%	L ≤ 0,2 T ≤ 0,9	L= 0,2 T= 0,9
Effetti dei prodotti chimici	EN 1847	I valori rimangono invariati dopo 28 giorni in soluzione satura di idrossido di calcio a 23º		

MLV: Valore indicato dal produttore (risultato ottenuto durante la prova). PND: Benefici non dichiarati.

Altre caratteristiche	Metodo di controllo	Unità	Tolleranza	Valore
Aderenza di Adesivo Cementizio C2 sopra la lamina: TRAZIONE	Metodologia CSTB	N/mm^2	+/- 10%	0,9
Aderenza di Adesivo Cementizio C2 sopra la lamina: CESOIA	Metodologia CSTB	N/mm^2	+/- 5%	1,28
Resistenza di rottura del rivestimento (valutato dal TCNA)	ANSI A118.12	Classificazione		ALTA EFFICIENZA
Riduzione sonorità di impatto ΔL_{IW}	EN ISO 717–2	Db		10

Conservazione

Conservare nella confezione originale chiusa, proteggere dell'umidità, in una stanza ben ventilata ad una temperatura massima di 30°C. Proteggere dall'esposizione diretta alla luce.

revestech®
C/La Rioja,4
03006
Alicante
Spagna

responsible waterproofing