

# ACU 200

## SCHEDA TECNICA



1170/CPD/LF.00548  
EN 13956:2006

### Prodotto

Sistema multifunzione per impermeabilizzare, separare, ridurre l'impatto acustico e compensare la pressione del vapore.

### Descrizione

Acu200 è una geomembrana creata con l'ultima tecnologia di estrusione per la fabbricazione di composite. È formata dall'unione di 4 strati diversi per rispondere alle necessità attualmente richieste dal codice tecnico dell'edilizia sia in ambienti interni che esterni, tra cui: controllo del suono, controllo dell'acqua, controllo dei movimenti orizzontali del supporto, controllo del vapore creato dal supporto.

**revestech**<sup>®</sup>  
SISTEMI DI COSTRUZIONE

Caratteristiche	Metodo di controllo	Unità	Tolleranza	Valore
Tenuta stagna	EN 1928:2000 Met. B			APPROVATO
Resistenza alla trazione	EN 12311-2 Met. A	N/50 mm	MLV L $\geq$ 820 MLV T $\geq$ 1.325	L: 820 T: 1325
Allugamento	EN 12311-2 Met. A	%	MLV L $\geq$ 85 MLV T $\geq$ 75	L: 85 T: 75
Resistenza al carico statico	EN 12730	Kg	MLV L $\geq$ 20	20
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm		2000
Resistenza alla dilatazione longitudinale	UNE EN 12310-2		MLV L $\geq$ 170 MLV T $\geq$ 200	170 MLV min (N)
Resistenza alla dilatazione trasversale	UNE EN 12310-2			200 MLV min (N)
Resistenza alle sovrapposizioni (cesoia)	EN 12317-2	N/50 mm		170
Piegabilità	EN 495-5	°C		-40
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclases		F
Lunghezza	EN 1848-2	m	-0% y +5%	5, 10 y 20
Larghezza	EN 1848-2	m	-0,5% y +1%	1,5
Peso	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	-5% y +10%	950
Spessore effettivo	EN 1849-2	mm	-5% y +10%	2,00
Difetti visibili	EN 1850-2	mm		APPROVATO
Rettilinearità	EN 1848-2	mm	g $\leq$ 50	g=50
Planarità	EN 1848-2	mm	p $\leq$ 10	p=10

Altre caratteristiche	Metodo di controllo	Unità	Tolleranza	Valore
Stabilità dimensionale	EN 1107-02	%	L $\leq$ 0,2 T $\leq$ 0,9	L= 0,2 T= 0,9
Aderenza di Adesivo Cementizio C2 sopra la lamina: TRAZIONE	Metodologia CSTB	N/mm <sup>2</sup>	+/- 10%	0,9
Aderenza di Adesivo Cementizio C2 sopra la lamina: CESOIA	Metodologia CSTB	N/mm <sup>2</sup>	+/- 5%	1,28
Resistenza di rottura del rivestimento (valutato dal TCNA)	ANSI A118.12	Classificazione		ALTA EFICACIA
Riduzione sonorità di impatto $\Delta L_{iW}$	EN ISO 717-2	Db		10
Effetti dei prodotti chimici	EN 1847		I valori rimangono invariati dopo 28 giorni in soluzione satura di idrossido di calcio a 23°	

### Conservazione

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