

FICHA TÉCNICA ACU200

revestech®



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

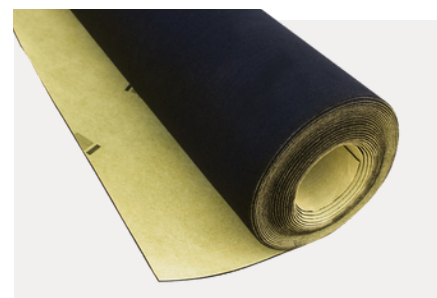
Produto

Lâmina multi-função de tecnologia exclusiva que oferece impermeabilização, dessolidarização (anti-cracking), redução de ruído entre pavimentos e para climas mais frios possui a característica de compensação de pressão de vapor, sendo um ponto importante para construções a seco.

Descrição

Lâmina produzida com a tecnologia mais recente para a fabricação de materiais compósitos. Esta lâmina é formada por 3 camadas diferentes, oferecendo a multifuncionalidade, tanto para ambientes externos como internos. As camadas possuem funcionalidades distintas, sendo uma impermeabilizando e as demais oferecendo a dessolidarização (anti-cracking), redução de ruído e compensação de vapor.

OBS.: anti-cracking > funcionalidade que evita a transmissão de fissuras da base para as peças de acabamento, ou seja, evita a quebra/fissuração de porcelanatos de grande dimensão. ANSI A118.12 > ALTA EFICIÊNCIA > 6,0 mm



caraterísticas	método de ensaio	unidade	tolerância	valor
Estanqueidade à água	EN 1928:2000 Mét. B			estanque
Resistência à tração	EN 12311-2 Mét. A	N/50 mm	MLV L ≥ 820 MLV T ≥ 1.325	L= 820 T= 1325
Alongamento	EN 12311-2 Mét. A	%	MLV L ≥ 85 MLV T ≥ 75	L= 85 T= 75
Resistência à carga estática	EN 12730 EN	Kg	MLV L ≥ 20	20
Resistência ao impacto	12691 UNE EN	mm		2000
Resistência à ruptura longitudinal	12310-2 UNE		MLV L ≥ 170	170 MLV min (N)
Resistência à ruptura transversal	EN 12310-2 EN		MLV T ≥ 200	200 MLV min (N)
Resistência das sobreposições (cisalhamento)	12317-2	N/50 mm		170
Dobrabilidade	EN 495-5	°C		-40
Reação ao fogo	EN 13501-	Euroclases		F
Comprimento	1	m	0%	
Largura	EN 1848-2	m	-0,5% e +1%	1,5
Peso	EN 1848-2	g/m2	-5% e +10%	950
Espessura	EN 1849-2	mm	-5% e +10%	2,00
Defeitos visíveis	EN 1849-2	mm		aprovado
Retidão	EN 1850-2	mm	g ≤ 50	g=50
Planicidade	EN 1848-2	mm	p ≤ 10	p=10
Estabilidade dimensional	EN 1848-2 EN 1107-	%	L ≤ 0,2 T ≤ 0,9	L= 0,2 T= 0,9
Efeitos dos produtos químicos	EN 1847 02	Não houve alteração nos valores após 28 dias em solução saturada de hidróxido de cálcio a 23°C.		

MLV: Valor limite declarado (pode ser mínimo ou máximo). PND: Prestação Não Declarada.

outras características

Anti-quebra do revestimento (Avaliado pelo TCNA)	ANSI A118.12	Classificação	ALTA EFICIÊNCIA
Redução do ruído de impacto Δ L1W	EN ISO 717-2	Db	10

Conservação

Armazenar na embalagem original fechada, proteger da humidade, em local corretamente ventilado e à temperatura máxima de 30°C. Proteger da exposição directa à luz.



responsible
waterproofing