



UNTERSPIANN- UND SCHALUNGSBAHN

Zum luftdichten Verkleben von Stoßfugen (Dampfbremsfolien) im Steildachbereich, Innenausbau, Holzbau, usw.

- ✓ GREWI US115 ist eine leichte, hochdiffusionsoffene Fassadenbahn in hellgrau
- ✓ GREWI US150 PLUS ist eine hochdiffusionsoffene Fassadenbahn in hellgrau, inklusive 4 cm breiten Acryklebeband
- ✓ GREWI US205 PLUS ist eine besonders robuste, hochdiffusionsoffene Fassadenbahn in hellgrau, inklusive 4 cm breiten Acryklebeband
- ✓ Hoher Widerstand gegen Eindringen von Wasser
- ✓ Universell einsetzbar
- ✓ Einfache Handhabung und Verlegbarkeit
- ✓ Leicht, rutschfest und trittsicher
- ✓ Recyclebar, ökologisch unbedenklich
- ✓ 1500 mm x 50 m = 75 m² per Rolle

01

Anwendungsgebiete

Eignen sich vorzüglich für hinterlüftete Fassaden mit Holz- oder Holz-/Metall-Unterkonstruktionen. Dank der hohen Wasserdampfdurchlässigkeit im Zusammenhang mit einer ordnungsgemäßen Verklebung, erhält der Bauherr eine funktionssichere und nach neusten Regeln des Wärmeschutzes einwandfreie Konstruktion.

Empfehlung

Die Verwendung von **GREWI Unterspann- und Schalungsbahnen** in Kombination mit **GREWI Dampfbremsen** sorgt für absolute Sicherheit gegen Tauwasserausfall, eine ganzjährige Atmungsaktivität der Dämm- und Tragekonstruktion und somit für ein gesundes und behagliches Raumklima.

Technische Daten

	Messwert GREWI US115		Messwert GREWI US150 PLUS		Messwert GREWI US205 PLUS		Einheit	Norm
Flächengewicht	115		150		205		g/m ²	EN1849-2
Wasserdampfdurchlässigkeit	> 800		> 800		600 +/- 200		g/m ² d	ASTMF-1249-90
Wasserdichtheit	W1 > 300 hPa		W1 > 300 hPa		W1 > 300 hPa		class	EN 13111
sd - Wert	0,05		0,05		0,05		m	EN 1931
Brandverhalten	E		E		E			EN 13501-1
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80		-40 bis +80		-40 bis +80		°C	
UV-Beständigkeit	2		3		3		Monate	
	längs	quer	längs	quer	längs	quer		
Reißfestigkeit	250	150	310	283	410	360	N/50mm	EN12311-1
Reißdehnung	60	65	70	80	60	65	%	EN12311-1
Nagelausreißfestigkeit (I/q)	180	210	250	270	220	240	N	EN12310-1

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rollen per Palette	€/m ² bei 4 Rollen	€/m ² bei 8 Rollen	€/m ² bei 16 Rollen
GREWIUS115	Unterspann- und Schalungsbahn	60 Rollen = 4.500 m ²			
GREWIUS150PLUS	Unterspann- und Schalungsbahn	35 Rollen = 2.625 m ²			
GREWIUS205PLUS	Unterspann- und Schalungsbahn	24 Rollen = 1.800 m ²			