



Strukturunterlagen wurden entwickelt, um die Unterseite des Zinks mit Mikrobelfftung zu versehen, Feuchtigkeit zu entziehen und akustische Absorptionseigenschaften zu bieten. Sie sind speziell für den Einsatz unter voll unterstützten traditionellen Metalldächern und -bekleidungen konzipiert. Die extreme Elastizität der Monofile, aus denen sich die Abstandhaltermatte zusammensetzt, ermöglicht eine ausgezeichnete Schallabsorption und reduziert deutlich die Trommelgeräusche bei Regen.

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine strukturelle Unterlage aus synthetischen Monofilamenten, die lose mit einer Atmungsmembran mit Klebestreifen verbunden erworben werden kann.

Erhältlich in zwei Formaten:

Strukturunterlage: Die Strukturmatte wird nur als Mikrobelfftungsschicht verwendet.

Strukturunterlage + Atmungsmembran: Die Strukturmatte ist lose mit einer Atmungsmembran (mit Klebestreifen) verbunden, die als Drainageschicht dient.

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Referenz-norm	Messeinheit	Toleranzen	Struktur-unterlage	Atmungs-membran
Rohmaterial				PP	PP
Dicke	EN 1849-2	Mm	+/- 15%	8	8
Klebestreifen				Non	Oui
Zugfestigkeit MD	EN 12311-2	N/5cm	+/- 15%	60	295
Zugfestigkeit CMD	EN 12311-2	N/5cm	+/- 15%	30	205
Reißfestigkeit MD	EN 12310-2	N	+/- 15%	-	185
Reißfestigkeit CMD	EN 12310-2	N	+/- 15%	-	230
Sd (23°C – 50% U.R.)	EN 12572	M		-	0,02
Wasserdich-tigkeit	EN 1297	Klasse		-	W1
Wasserdich-tigkeit	DIN 20811	M		-	>2
Brandverhalten	EN 13501-2	Klasse		E	E
Betriebstempe-ratur		°C		-20/+80	-20/+80
UV-Stabilität		Monate		3	3

Packungsgrößen

	Referenznorm	Messeinheit	Toleranzen	Struktur-unterlage	Atmungs-membran
Flachlasche	EN 1848-2	Cm	+/- 2%	-	10
Rollenbreite	EN 1848-2	M	+/- 2%	1,4	1,5
Rollenlänge	EN 1848-2	M	+/- 2%	30	25
Rollen pro Palette		N°		9	10