

Hagelsicheres Dach mit pro clima Unterdeck- und Unterspannbahnen



Starkwetterereignisse nehmen in Deutschland und ganz Europa zu. Hagelstürme mit bis zu 5 cm dicken Hagelkörnern gehören auch dazu. Sobald die ersten Hagelkörner fallen, stellt sich die Frage: Werden die Ziegel halten, bleibt das Dach trocken? Leider kann nicht jede Dacheindeckung einem Hagelsturm standhalten – dann ist eine sichere Unterdeck- bzw. Unterspannbahn gefragt. Denn mit der richtigen Bahn bleibt das Dach auch bei starkem Hagel trocken.

Immer wieder lässt pro clima die Qualität seiner Produkte von unabhängiger, anerkannter Seite prüfen. Diesmal durften sich vier Außendichtungsbahnen in einer Hagelprüfung beweisen. Die anerkannte Prüfstelle «Schutz vor Naturgefahren» der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen hat die Produkte getestet. Nach erfolgreicher Prüfung erhielten die Bahnen (siehe Spalte rechts) einen Produkteintrag im Hagelregister.ch .

Dabei haben alle vier Bahnen die höchste Hagelwiderstandsklasse HW 5 auf einer Holzweichfaserdämmplatte bestanden.

Wie wurde geprüft?

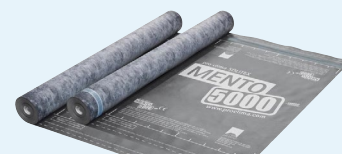
Bei der Prüfung wird die Bahn auf einer Holzweichfaserdämmplatte aufliegend montiert und mit Hagelkörnern, die einen Durchmesser von 50 mm aufweisen mit einer Geschwindigkeit von 110 km/h beschossen. Danach wird die Bahn an dieser Stelle optisch nach Rissen und mit Hilfe einer Wassersäule auf Dichtheit geprüft. Um die Prüfung zu bestehen, muss die Wasserdichtheit der Bahn nach dem Hagelbeschuss immer noch gegeben sein.

Die Ergebnisse

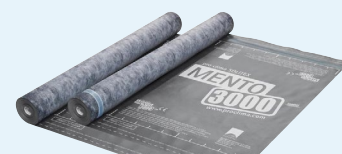
Es konnten nicht nur alle vier Bahnen die höchste Hagelwiderstandsklasse HW 5 und nach der Wassersäulenprüfung noch Wasserdichtheit vorweisen. Die pro clima Bahnen punkten außerdem mit bis zu 4-6 Monaten Freibewitterung bzw. Behelfsdeckungsfunktion! Viele gängige Dachziegel erreichen lediglich eine HW 4. Folglich bieten diese pro clima Unterdeckbahnen dank ihrer hohen Hagelwiderstandsklasse HW 5 einen zusätzlichen Schutz für das Dach: Auch wenn Ziegel durch den Hagel brechen, halten diese pro clima Bahnen das Dach trocken.



SOLITEX WELDANO 3000



SOLITEX MENTO 5000



SOLITEX MENTO 3000



SOLITEX MENTO PLUS

pro clima Bahn	Hagelwiderstandsklasse	Wassersäule	Freibewitterung
SOLITEX WELDANO 3000	HW 5	500 cm	Bis zu 6 Monate
SOLITEX MENTO 5000	HW 5	500 cm	Bis zu 6 Monate
SOLITEX MENTO 3000	HW 5	300 cm	Bis zu 4 Monate
SOLITEX MENTO PLUS	HW 5	500 cm	Bis zu 4 Monate

Mit diesen vier Bahnen ist das Dach hagelsicher



SOLITEX WELDANO 3000

- + **Sichere Nahtdichtung:** Homogen verschweißbar
- + Hoher Arbeitsschutz: Oberfläche rutsch- und abriebfest
- + Schützt Bauteile vor Durchfeuchtung: Diffusionsdicht und dicht gegen Schlagregen und Hagel (HW5)
- + Leicht verarbeitbar: Extrem reißfest und robust
- + Als Unterdach mit höchsten Sicherheitsanforderungen D: einzelvertraglich vereinbart
CH: erhöhte & ausserordentl. Beanspruchung SIA 232/1
- + Hält Bauteile auch während der Bauphase trocken: Bester Schlagregenschutz durch monolithische Membran



SOLITEX MENTO 5000

- + **Maximal flexible Bauzeitenplanung durch 6 Monate Freibewitterung**
- + **Sorgt für sichere Bauteile:** Hochdiffusionsdicht, maximal schlagregendicht und hagelsicher (HW5)
- + **Trockene Bauteile:** porenfreie TEEE-Funktions-Membran transportiert Feuchte aktiv nach außen ab
- + **Dauerhafter Schutz durch höchste Alterungs- und Hitzebeständigkeit der TEEE-Membran**
- + **Sicher während der Bauphase:** Für Behelfsdeckungen (CH: Bauzeitabdichtung) geeignet



SOLITEX MENTO 3000

- + **Flexible Bauzeitenplanung durch 4 Monate Freibewitterung**
- + **Sorgt für sichere Bauteile:** Hochdiffusionsdicht, maximal schlagregendicht und hagelsicher (HW5)
- + **Trockene Bauteile:** porenfreie TEEE-Funktions-Membran transportiert Feuchte aktiv nach außen ab
- + **Dauerhafter Schutz durch höchste Alterungs- und Hitzebeständigkeit der TEEE-Membran**
- + **Sicher während der Bauphase:** Für Behelfsdeckungen (CH: Bauzeitabdichtung) geeignet



SOLITEX MENTO PLUS

- + **Äußerst robust durch Armierung: geeignet für Einblasdämmstoffe**
- + **Flexible Bauzeitenplanung durch 4 Monate Freibewitterung**
- + **Sorgt für sichere Bauteile:** Hochdiffusionsdicht, maximal schlagregendicht und hagelsicher (HW5)
- + **Trockene Bauteile:** porenfreie TEEE-Funktions-Membran transportiert Feuchte aktiv nach außen ab
- + **Dauerhafter Schutz durch höchste Alterungs- und Hitzebeständigkeit der TEEE-Membran**
- + **Sicher während der Bauphase:** Für Behelfsdeckungen (CH: Bauzeitabdichtung) geeignet

Tipp: In 45 Minuten gewusst wie ...

Besuchen Sie das kompakte pro clima Online-Seminar „Bauphysik schnell und kompakt“ am 23.02.2023. So schützen Sie die Konstruktion vor Feuchteschäden

Jetzt kostenfrei anmelden und Platz sichern:
13:00 Uhr 16:00 Uhr



VON DER DENA ALS FORTBILDUNG ANERKANNT