

Produktedeklaration Unterdachbahnen

Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung ab.

Allgemeine Angaben - Produktname			
Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Hersteller	pro clima		
Produkt	SOLITEX QUANTHO 3000 connect		
Deklariert am	01.01.24		
Material / Träger	TPU Beschichtung/ PES Vlies		
Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)	10 Grad ° bzw. 14 Grad °	≥ 10 Grad ° mit Nageldichtband TESCON NAIDECK bzw. ≥ 14 Grad ° ohne zusätzliches Nageldichtmaterial nach ETA-23/0532	<p>⇒ ohne Nageldichtband ≥ 14° Dachneigung auf einer vollflächigen, druckfesten Auflagefläche am Befestigungspunkt, z.B. wie Punkt² und/oder Punkt³ (bis zu einer Bezugshöhe h₀ von 800, nach Norm SIA 261) ⇒ mit Nageldichtband ≥ 10° Dachneigung bei sägeraue Dachschalung bzw. Profilschalungen mit Fugen und/oder Nuten/ Ausfräsungen auf der Außenseite zum Befestigungspunkt, bzw. keine Bewertung als druckfesten Auflagefläche am Befestigungspunkt möglich und/oder vorhanden. ≥ 14° Dachneigung:</p> <p>- auf einer vollflächigen, druckfesten Auflagefläche (am Befestigungspunkt), als druckfeste Auflagefläche werden folgende Untergründe von seitens pro clima benannt und freigegeben:</p> <p>Punkt² ⇒ Sparren/ Tragkonstruktion aus Holz aus KVH, CLT, Furnierholzplatten, Holzwerkstoffplatten, die Druckfestigkeit muss ≥ 100 kPa. betragen, die Bauteiloberfläche kann sägerau, geschliffen und/oder gehobelt sein, es dürfen keine Fugen und/oder Nuten/ Ausfräsungen am Befestigungspunkt vorhanden sein.</p> <p>Punkt³ ⇒ Dämmplatten für Aufdachdämmungen z.B. Mineralwolldämmungen, Holzweichfaserplatten usw., die Druckfestigkeit muss ≥ 100 kPa. betragen, ⇒ sägeraue Dachschalung bzw. Profilschalungen mit Fugen und/oder Nuten/ Ausfräsungen auf der Außenseite zum Befestigungspunkt, sind nicht zulässig! Versätze bzw. Höhenunterschiede in der druckfesten Auflagefläche, zwischen den Befestigungspunkten sind ebenfalls nicht zulässig und bei Dachneigungen ≥ 10° bis ≤ 14°, ist zwingend eine Ausführung des Nageldichtbands z.B. TESCON NAIDECK einzusetzen!</p>
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1	erhöhte Beanspruchung		
Wasserdampfdurchlässigkeit W _{ddu}	g/m ² x24h		
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	0,16 m		
Gewicht SN EN 1849-2	230 g/m ²		
Wassersäule SN EN 1928	> 450cm		

Allgemeine Angaben - Produktname

Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Abdichten der Ueberlappungen	2 Selbstklebestreifen (connect- Zone)		
Abdichten der Konterlattenbefestigungen	10 Grad ° bzw. 14 Grad °	≥ 10 Grad ° mit Nageldichtband TESCON NAIDECK bzw. ≥ 14 Grad ° ohne zusätzliches Nageldichtmaterial nach ETA-23/0532	
Temperaturbeständigkeit	100 Grad °C		
max. Temperaturbelastung	100 Grad °C		
max. Freibewitterung	4 Monate		
Bemerkungen			

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - Produktname

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1848-1/2	Länge	50m	
SN EN 1848-1/2	Breite	1,50m	
SN EN 1848-2	Geradheit	≤ 30mm/10m	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	230 g/m ²	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	0,16 m	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	Längs 335 / Quer 350 N/50mm	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	Längs 36 / Quer 55 %	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	Längs 200 / Quer 200 N	

Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - Produktname

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit	<1%	
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	-40°C	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	Längs 33 / Quer 53 %	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	Längs 325 / Quer 335 N/50mm	
SN EN 1928 SN EN 13859 - 1	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1	
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügenaht	W1	
VKF	Brandkennziffer BKZ	4.2 (Euroclass E)	