

## TECHNISCHES DATENBLATT

# K-VENT

Produktbeschreibung: Verbund aus einer dreilagigen, diffusionsoffenen Trennlage und monofilem Wirrgelege (PP) mit Butylklebestreifen

Einsatzgebiet: Korrosions- und Schallschutzsystem unter Metalldachbedachungen

Standardabmessung: Rollenlänge: 25 m (+/- 2 %) / Rollenbreite: 150 cm (+/- 2 %)

<u>Diffusionsoffene Membrane (PP):</u>			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Rohmaterial	Polypropylen			
Flächengewicht	150	g/m <sup>2</sup>	+/- 5	EN 1849-2
Dicke	0,50	mm	+/- 0,2	EN 1849-2
Breite	1,50	m	+/- 0,01	
Höchstzugkraft längs (MD)	295	N/5cm	+/- 15 %	EN 12311-1 / EN 13859-1 Annex A
Höchstzugkraft quer (CMD)	205	N/5cm	+/- 15 %	EN 12311-1 / EN 13859-1 Annex A
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs	160	N	+/- 15 %	EN 12310-1 / EN 13859-1 Annex B
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) quer	210	N	+/- 15 %	EN 12310-1 / EN 13859-1 Annex B
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	40	μ		EN ISO 13859-1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (S <sub>d</sub> )	0,02	m	23°C - 50 % U.R.	EN 12572
Wasserdampfstromdichte (WDD)	2000	g/m <sup>2</sup> *24h	+/- 15 % (23°)	DIN 53122
Wasserdichtheit	W1			EN 1928
Wasserdichtheit	> 2	m		DIN 20811
<u>Abstandswirrgelege (PP):</u>				
Rohmaterial	Polypropylen			
Flächengewicht	300	g/m <sup>2</sup>	+/- 30	
Breite	1,40	m	+/- 0,03	
<u>Gesamtprodukt:</u>				
Flächengewicht	450	g/m <sup>2</sup>	+/- 50	EN 1849-2
Dicke	9	mm	+/- 15 %	EN 1849-2
Brandklasse	E			EN 13501-1
Verarbeitungstemperatur	- 20 / + 80 °	°C		
UV-Stabilität	3 Monate			
Klebestreifen für Überlappung	Butylkleber			
Überlappung	10	cm	- 3	

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Stand: 01/2017 (überarbeitet 16.04.2019)