

CLIMA CONTROL 80



Variable dampfbremsende Bahn

Funktionsfilm aus Polyamid (PA) mit Trägereinlage aus Polypropylen (PP)

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
fv.

IT
UNI 11470
D/R1



VARIABLE DURCHLÄSSIGKEIT

Variabler Wasserdampfdiffusionswiderstand:
maximaler Schutz von Wänden und
hervorragende Sicherheit von Dämmschichten



ENERGETISCHE SANIERUNG

Optimal zur Steigerung der Energieeffizienz
von Paketen und Lösungen für die Sanierung
bestehender Bauwerke



TRANSPARENZ

Dank der Transparenz leicht zu verlegen;
regelt die Dampfdiffusion je nach Klima
und Feuchtigkeit

WUSSTEN SIE, DASS...?

HYGROMETRISCHE EIGENSCHAFTEN

Die spezielle PA-Folie verleiht dem
Produkt die Fähigkeit, sich den
hygrometrischen Bedingungen des
Bauwerks anzupassen.
Beim Kontakt der Bahn mit einem
hohen Maß an Feuchtigkeit
verwandelt sie sich von einer
Dampfbremse in ein diffusionsoffenes
Produkt und garantiert so das
Trocknen des Bauwerks.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
CLIMA80	D15402	CLIMA CONTROL 80	-	1,5 x 50	75	81

Wo
ANZUWENDEN?

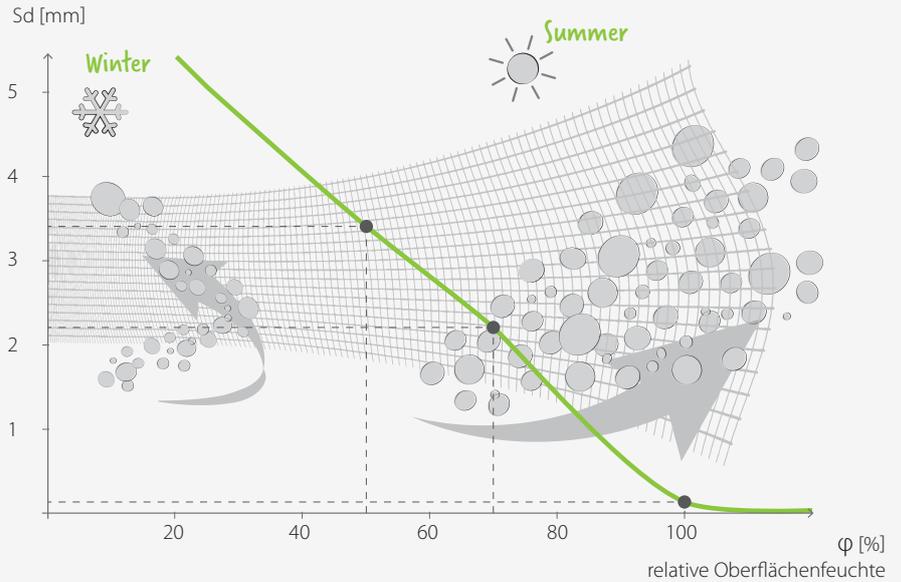




Gewährleistet höchste Sicherheit auch bei der Bildung von Kondenswasser in den Spalten oder bei Anwendungen mit Innendämmung



Wirkt im Winter als Dampfbremse (geringe Feuchtigkeit) und im Sommer als diffusionsoffenes Produkt (hohe Feuchtigkeit)



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	80 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,2 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 12572	0,2 - 5 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	120 / 90 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-2	40 / 40 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	entspricht
Temperaturbeständigkeit	-	-20 / +80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,002 m ³ /m ² h50Pa
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:		
• nach künstlicher Alterung	EN 1296	entspricht
• Alkalibeständigkeit	EN 13984	k. A.
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1700 J/kgK
Dichte	-	ca. 400 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 1000 - 25000
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	k. A.
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	k. A.
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)

ZUSAMMENSETZUNG



① Obere Schicht: PA-Funktionsfilm

② Untere Schicht: Vliesstoff aus PP