

Hygrodiode® 20 Classic

Dampfbremse aus Polyethylen-Folienstreifen und Kunststoff-Faservlies

Produktbeschreibung:

Hygrodiode® 20 Classic ist die Dampfbremse mit garantierter Austrocknung. Feuchtigkeit wird durch die kapillare Saugfähigkeit aus dem Dachstuhl hinausgeleitet und rauminnenseitig abgegeben. **Hygrodiode® 20 Classic** besteht aus PE-Folienstreifen, Kunststoff-Faservlies und PE-Folienstreifen, die zueinander versetzt mit Überlappung angeordnet sind.

Anwendungsbereiche:

Hygrodiode 20® Classic ist eine feuchtigkeitsaustrocknende Dampfbremse, welche auch bei nicht hinterlüfteten Dachaufbauten, z.B. unter einer Vollsparrendämmung rauminnenseitig verwendet wird. Es müssen alle Stöße und Anschlüsse, z.B. bei Wänden, Fenstern und dergleichen, luftdicht mit dem HYGRODICHT- Klebprogramm verklebt werden. Die Überlappung der Bahnen hat mindestens 5 cm zu betragen.

Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass die **Hygrodiode 20® Classic** waagrecht verlegt wird und eine direkte Berührung von der **Hygrodiode 20® Classic** mit dem Dämmstoff gegeben ist.

Technische Daten: (gemäß EN 13859-2)

Dicke (EN 1849-1)	0,42 (± 30 %)	mm
Flächenmasse (EN 1849-1)	0,14 (± 15 %)	kg/m ²
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	20	μ.s (m)
Austrocknung durch Kapillarität	10	g/m ² h
Saugfähigkeit (Kapillarität) waagrecht	7	cm
Wasserspeicherkapazität	0,24	kg/m ²
Luftdichtheit	0,033	m ³ /m ² h Pa
Bruchlast, längs / quer (gemäß EN 12311-1)	≥ 130 / ≥ 60	N/50 mm
Farbe	weiß /blau gestreift	
Oberfläche	PE glatt/Vlies	
Rollenmaß, Länge x Breite	≥ 1,25 x 80 /20 Rol./Pal.	m
Rollenmaß, Länge x Breite	≥ 1,25 x 20 /48 Rol./Pal.	m
CE	EN 13984 Typ B	
Die angegebenen Werte sind Nennwerte im produktüblichen Schwankungsbereich. Die Eignung für die konkrete Anwendung ist vom Anwender zu entscheiden.		

Hinweis:

Die Befestigung an den Sparren, bzw. Querhölzern erfolgt durch Tackern (Heften), bei Metallständerprofilen muss die **Hygrodiode 20® Classic** mit dem Hygrodiicht Acryl-Klebeband doppelt aufgeklebt werden. Die Verlegerichtung ist waagrecht.