

# Hygrodiode® 100

Dampfbremse aus Polyethylen-Folienstreifen und Kunststoff-Faservlies

## Produktbeschreibung:

**Hygrodiode® 100** ist eine Dampfbremse mit garantierter Austrocknung. Feuchtigkeit wird durch die kapillare Saugfähigkeit aus dem Dachstuhl hinausgeleitet und rauminnenseitig abgegeben. **Hygrodiode® 100** besteht aus PE-Folie mit Microperforierung und Kunststoff-Faservlies.

## Anwendungsbereiche:

**Hygrodiode sd 100** wird als feuchtigkeitsaustrocknende Dampfbremse, auch bei nicht hinterlüfteten Dachaufbauten, z.B. unter einer Vollsparrendämmung rauminnenseitig verwendet. Es müssen alle Stöße und Anschlüsse, z.B. bei Wänden, Fenstern und dergleichen, luftdicht mit dem HYGRODICHT-Klebeprogramm auf der glatten Seite verklebt werden.

Die Überlappung der Bahnen hat mindestens 5 cm zu betragen. Die glatte Seite ist zur beheizten Raumseite auszurichten, die Vliesbeschichtung liegt am Dämmstoff an.

## Technische Daten: (gemäß EN 13859-2)

Dicke (EN 1849-1)	0,5 (± 30 %)	mm
Flächenmasse (EN 1849-1)	0,23 (± 15 %)	kg/m <sup>2</sup>
Kunststoff-Folie	> 40	g/m <sup>2</sup>
Kunststoff-Vlies	> 80	g/m <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	126	μ.s (m)
Luftdichtheit	0,002	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h Pa
Farbe	weiß (Vlies) /blau (Folie)	
Oberfläche	PE glatt/Vlies	
Rollenmaß, Länge x Breite	≥ 1,25 x 40 /24 Rol./Pal.	m
CE	EN 13984 Typ A (neu)	
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® 100** mit dem Hygrodiht Acryl-Klebeband doppelt aufgeklebt werden. Die Verlegerichtung ist waagrecht.