

# BISON

Dampfbremse aus LDPE-Beschichtung, HDPE-Gitterarmierung und Polypropylen-Faservlies

## Produktbeschreibung:

**BISON** ist eine reißfeste, transparente Dampfbremse aus einem LDPE-Film, einer HDPE-Gittergewebe-armierung und Polypropylen-Faservlies. **BISON** ist nagelbar und hat eine hohe Reißfestigkeit aufgrund der Gitterarmierung. Der sd-Wert < 40 m ist ideal, nicht zu offen und nicht zu dicht, die Feuchtigkeit in der Dachkonstruktion wird nach innen in den Raum durch einen aktiven Film abgegeben. Durch die Transparenz wird die Verlegung erleichtert, da der Dachstuhl durchschimmert.

## Anwendungsbereiche:

**BISON** ist reißfest und sichert den Dachaufbau gegen das Eindringen von Feuchtigkeit durch Diffusion, durch den aktiven Film ist eine geringfügige Austrocknung von Feuchtigkeit möglich, jedoch ohne Kapillareffekt. Es müssen alle Stöße und Anschlüsse, z.B. bei Wänden, Türen, Fenstern und dergleichen, luftdicht mit dem HYGRODICHT- Klebeband oder gleichwertig 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 Vlies-beschichtung liegt am Dämmstoff an.

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

Dicke (EN 1849-1)	0,3 (± 30 %)	mm
Flächenmasse (EN 1849-1)	0,16 (± 15 %)	kg/m <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	55,8	μ.s (m)
Bruchlast, längs / quer (gemäß EN 12311-1)	≥ 300 / ≥ 300	N/50 mm
Nagelausreißfestigkeit (gemäß EN 12310-1)	≥ 200 / ≥ 200	N
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	°C
Farbe	weiß / weiß	
Oberfläche	PE glatt/Vlies	
Rollenmaß, Länge x Breite	≥ 1,50 x 50 /25 Rol./Pal.	m
CE		
Die angegebenen Werte sind Nennwerte im produktüblichen Schwankungsbereich. Die Eignung für die konkrete Anwendung ist vom Anwender zu entscheiden.		

## Hinweis:

Befestigungspunkte für weitere Unterkonstruktionen, Verkleidungen, etc. dürfen nur dort vorgenommen werden, wo die Befestigungspunkte die die Dampfbremse so klemmen, dass die Schraubenlöcher luftdicht bleiben. Es müssen alle Befestigungspunkte einen festen Untergrund haben. Löcher, die unabsichtlich entstanden sind, **müssen** wieder geschlossen (abgeklebt) werden.