

# Hygrodicht-S

Dampfsperre aus PE-Folie, Aluminiumfolie und Polyamid-Faservlies,  $\mu^*d$  (m)=1.500 m ( $s_d$ )

## Produktbeschreibung:

**Hygrodicht-S** ist die Dampfsperre mit dem Super-Sperrwert von  $s_d=1500$  m, geringes Gewicht, einzusetzen für Dach und Wand. Das Material ist ein 5-schichtiges Verbundprodukt aus Polyethylen, Aluminium und Faservlies.

## Anwendungsbereiche:

Die Dampfsperre **Hygrodicht-S** verhindert das Eindringen jeglicher Feuchtigkeit durch Diffusion und saugt Kondensat, das durch Temperaturschwankungen im abgedichteten Raum anfällt auf. Bei Dachaufbauten mit eingeschlossener Sparrenlage und über 30 cm Dämmstärke oder Sparren-Flachdächern mit Kiesbeschüttung ist die Hygrodicht-S die richtige Dampfsperre zum Schutz des Dachaufbaus. Der hohe Sperrwert von  $s_d=1500$  m kommt nur dann zum Tragen, wenn die Verlegung völlig luftdicht erfolgt. Es müssen alle Stöße und Anschlüsse, z.B. bei Wänden, Türen, Fenstern und dergleichen, luftdicht mit dem HYGRODICHT - Klebebandprogramm 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 Vliesbeschichtung liegt am Dämmstoff an (Ausnahme: Aufsparrendämmung (Warmdach), wo Verlegung von oben vorgenommen wird).

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

Dicke (EN 1849-1)	0,54 ( $\pm 10$ %)	mm
Flächenmasse (EN 1849-1)	0,27 ( $\pm 10$ %)	kg/m <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	1500	$\mu^*d$ (m)
Reißfestigkeit (Höchstzugkraft)      längs / quer	$\geq 240$ / $\geq 180$	N/50 mm
Farbe	hellblau/Vlies	
Oberfläche	PE glatt/Vlies	
Rollenmaß, Länge x Breite	$\geq 1,25$ x 40 /24 Rol./Pal.	m

Die angegebenen Werte sind Nennwerte im produktüblichen Schwankungsbereich. Die Eignung für die konkrete Anwendung ist vom Anwender zu entscheiden.

## Hinweis:

Der hohe Sperrwert kommt nur dann zum Tragen, wenn die Verlegung völlig luftdicht erfolgt mit Hygrodicht-Klebebändern. Befestigungspunkte für weitere Unterkonstruktionen, Verkleidungen, etc. dürfen nur dort vorgenommen werden, wo die Befestigungspunkte die die Dampfsperre 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.