

Polykraft-100

Alu – Naturdampfsperre aus Aluminium-Kaschierung, LDPE-Folie und Kraftpapier

Produktbeschreibung:

Polykraft - 100 ist eine dünne, leichte und trotzdem sehr dichte Dampfsperre aus natürlichen Materialien. Durch die Aluminiumfolie ist sie formbar und formstabil. Diese Dampfsperre ist alterungsbeständig, wird seit mehr als 30 Jahren eingesetzt und ist trotz Alterung wasserdicht und dampfdicht. Die Materialien sind ökologisch unbedenklich und recyclebar.

Anwendungsbereiche:

Polykraft - 100 wird gemäß ÖNORM 7220 D.3(9) als Dampfbremse für Dächer und Wände verwendet.

Die Verlegung erfolgt, indem die Alukaschierte Seite rauminnenseitig angeordnet wird und die Bahn mit dem Hygrodict Klebeprogramm sorgfältig dampfdicht verklebt wird.

Technische Daten: (gemäß EN 13859-2)

Dicke (EN 1849-1)	0,10 (± 50 %)	mm
Flächenmasse (EN 1849-1)	80 (± 5 %)	g/m ²
Reißfestigkeit (Höchstzugkraft), längs / quer	170/140 (± 25)	N/50 mm
Bruchdehnung, längs / quer (EN 12311-2)	3/9 (± 3)	%
Farbe	Aluminium/hellbraun	
Oberfläche	glatt	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	3.400 (DIN), >1.500 (EN)	μ*d (m)
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1931)	9,65E-10	Kg/m ² s
Temperaturbeständigkeit	-40 bis + 90	°C
Kältebiegeverhalten (H) (EN 1109)	≤ - 20	°C
Wasserdichtheit (EN 1928)	W 1	
Rollenmaß, Länge x Breite	≥ 1,00 x 30 /50 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 Hygrodict-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.