

# Polykraft-RE

Alu – Naturdampfsperre aus Aluminium-Kaschierung, Gitterarmierung, PE-Folie und Zellulose

## Produktbeschreibung:

**Polykraft - RE** ist eine dünne, leichte und trotzdem sehr dichte Dampfsperre mit natürlichen Materialien. Durch die Aluminiumfolie ist sie formbar und formstabil. Die Materialien sind ökologisch unbedenklich und recyclebar.

## Anwendungsbereiche:

**Polykraft - RE** 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 Hydrodicht-Klebeprogramm sorgfältig dampfdicht verklebt wird.

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

Dicke (EN 1849-1)	0,10 – 0,5 (± 10 %)	mm
Flächenmasse (EN 1849-1)	144 (± 10 %)	g/m <sup>2</sup>
Aluminiumschicht	0,009	mm
Trägerlage PE-Folie	30	g/m <sup>2</sup>
Zelluloseschicht	50	g/m <sup>2</sup>
Gitterarmierung	10	g/m <sup>2</sup>
Reißfestigkeit (Höchstzugkraft)    längs / quer	450/310	N/ 50 mm
Wasserdichtheit: Verfahren B, 10 kPa	W 1	
Farbe	Aluminium/hellbraun	
Oberfläche	Profiliert durch Gitterarmierung	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	1.050	μ*d (m)
Temperaturbeständigkeit	bis + 90 °C	°C
Rollenmaß, Länge x Breite	≥ 1,25 x 40 /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 dem Hydrodicht-Klebeprogramm. 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.