

# ALU 100

## Prodotti per il risparmio energetico / barriera vapore



**ALU 100** è la guaina TERMO RIFLETTENTE realizzata per proteggere dal calore e dagli eventi atmosferici, nel sotto tegola, sia le coperture in legno che quelle realizzate in cemento. Grazie alle sue capacità riflettenti ALU 100 garantisce una grande lunga durata nel tempo respingendo la maggior parte del calore emesso dalle tegole ed incrementando l'efficienza termica del pacchetto isolante.

**105 gr m<sup>2</sup>**      **Sd = 100 m**  
bancali da 30 rotoli  
misure rotolo 50x1,60 m = 80 m<sup>2</sup>

*Schema prodotto standard / Technical product data sheet / Technische Datenblatt*

*Prodotti / Product / Produkte:*

ALU 100

*Materie prime / Raw material / Rohstoffe:*

POLYPROPYLENE/ALUMINIO

*Colori / Treatments / Farben / Beschichtungen:*

UVWR

CHARACTERISTICS	UNIT	AVERAGE VALUE	TEST METHOD
Peso Weight Poids	g/m <sup>2</sup>	100	EDANA 403-90
Gewicht			
Spessore Thickness Epaisseur	mm	0,037	Internal Test Method
Dicke			
Resistenza a trazione (F: mass.) Tensile strength (Max. F) Resistance à la traction (F: max.) Hochfestigkeit (Max. K.)	N/5 cm (MD) N/5 cm (CD)	150 130	EN 12311-1 (EN 13899-1)
Allungamento alla rottura Elongation at break Allongement à la rupture Bruchdehnung zur Max. K.)	% (MD) % (CD)	30 15	EN 12311-1 (EN 13899-1)
Resistenza alla lacerazione (chiodo) Nail tear strength Resistance à la déchirure (clou) Widerstandskapazität (Nagel)	N (MD) N (CD)	90 90	EN 12310-1 (EN 13899-1)
Emissività Emissivity Emissivität	Internal Test Method	34	%
Resistenza alla penetrazione d'acqua Resistance to water penetration Resistance à la pénétration de l'eau Widerstand gegen das Durchdringen von Wasser	mm	3000	UNI EN 20811 (60 cm/min)
Trasmissione del vapore acqueo Water vapor transmission Dampfdurchdringung	100	± 0,001	EN 12752