

BARTEC ALU 150 – BARRIERA VAPORE 150g/m2

Pellicola barriera al vapore e al vento da 150g/m2, progettata per regolare il livello di vapore acqueo e l'isolamento delle strutture del tetto, dei soffitti, delle pareti e dei pavimenti. Costruito con due strati esterni di film di polietilene e uno strato di rinforzo interno di rete di polipropilene per un'elevata resistenza allo strappo. Uno degli strati esterni è inoltre costituito da un rivestimento metallizzato, grazie al quale è stato possibile ottenere l'effetto della riflessione della radiazione al calore, minimizzando la perdita di calore.



Dati tecnici

Grammatura	EN 1849-2	150 g/m2 (±15%)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe E
Lunghezza	EN 1848-2	50m (-0/+0,2%)
Larghezza	EN 1848-2	1,5m (± 0,5%)
Penetrazione al vapore acqueo	EN 1931	$5,1 \times 10^{11} \pm 40\%$ (m ² *s*Pa)/kg)
Resistenza all'acqua (2 kPa)	EN 1928	Conforme ai requisiti
Resistenza all'acqua dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 EN1928	Conforme ai requisiti
Resistenza alla trazione in direzione longitudinale	EN 12311-2	≥ 280 N/50mmm
Resistenza alla trazione in direzione trasversale	EN 12311-2	≥ 200 N/50mmm
Resistenza longitudinale allo strappo	EN 12311-2	≥ 150 N
Resistenza trasversale allo strappo	EN 12311-2	≥ 150 N
Estensione longitudinale	EN 12311-2	≥ 12%
Allungamento in direzione trasversale	EN 12311-2	≥ 7%
Sd		70 ± 30%
Campo di temperatura di applicazione		-30:+70°C
Durata dopo il trattamento alcanino	EN1847	Conforme ai requisiti
Sostanze pericolose		NPD
Resistenza agli urti	EN 12691	NPD
Forza del connettore	EN 12317-2	NPD