



SMART

cover solution

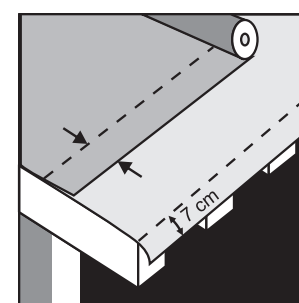
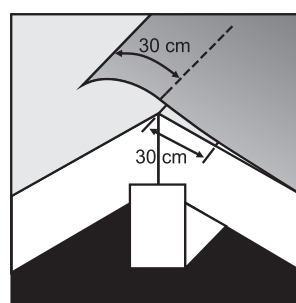
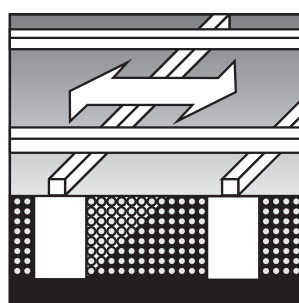
SMART AL 90 je vícevrstvá fólie skládající se z jedné vrstvy pokovené polypropylenové fólie, polypropylenové síťoviny a polyetylenové fólie. Fólie SMART AL 90 je určena k provedení parozábrany ve střešních konstrukcích. Pokovená vrstva odráží tepelné záření a zabraňuje tepelným ztrátám. Výrobek slouží jako izolační membrána proti parám a větru. Tyto membrány lze použít ve všech odvětrávaných i neodvětrávaných střešních konstrukcích.

CZ - POKOVENÁ PAROTĚSNÁ MEMBRÁNA
DE - METALLISIERTE DAMPSPERRMEMBRAN
EN - METALIZED VAPOUR BARRIER MEMBRANE
SK - METALIZOVANÁ PAROTESNÁ MEMBRÁNA
PL - METALIZOWANA MEMBRANA PAROIZOLACYJNA
RO - MEMBRANA BARIERA DE VAPORI METALIZATA
FR - MEMBRANE PARE-VAPEUR MÉTALLISÉE
NL - GEMETALLISEERD DAMPSCHERM MEMBRAAN

1,5 X 10M

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry	PN-EN 1848-2	1,5 m (± 0,5%)
Délka role	PN-EN 1848-2	10 m (-0/+2%)
Plošná hmotnost	PN-EN 1849-2	90 g/m ² (± 25%)
Reakce na oheň	PN-EN ISO 11925-2	Třída E
Vodotěsnost (2 kPa)	PN-EN 1928	Vyhovuje
- vodotěsnost po umělém stárnutí	PN-EN 1296/PN-EN 1928	Vyhovuje
Odolnost proti trhání - v podélném směru	PN-EN 12310-1	≥100 N
Odolnost proti trhání - v příčném směru	PN-EN 12310-1	≥100 N
Maximální pevnost v tahu - v podélném směru	PN-EN 12311-2	≥220 N/50mm
Maximální pevnost v tahu - v příčném směru	PN-EN 12311-2	≥150 N/50mm
Prodloužení - v podélném směru	PN-EN 12311-2	≥12 %
Prodloužení - v příčném směru	PN-EN 12311-2	≥7 %
Odolnost proti prostupu vodních par	PN-EN 1931	2,5 * 10 ¹¹ m ² s Pa/kg (± 20%)
Vlastnosti prostupu vodní páry S _d	PN-EN 1931	50 m (± 30%)
Teplotní rozsah	—	-30 : 70 °C
Chemická odolnost	PN-EN 1847	NPD
Pevnost svaru	PN-EN 12317-2	NPD
Odolnost vůči nárazu	PN-EN 12691	500 mm
Nebezpečné látky	—	NPD



Veškeré informace vycházejí z aktuálního stavu našich technických zkušeností v době vytvoření. Technické změny vyhrazeny. Platí naše všeobecné prodejní a dodací podmínky.