



# SMART

cover solution

SMART 110 PI je určena pro parotěsné izolační vrstvy stropů, střech a stěn, nebo jako ochranná vrstva proti vlhnutí tepelné izolace. Výrobek slouží jako izolační membrána proti parám a větru. SMART 110 PI lze použít jako izolační vrstvu ve všech typech větraných i nevětraných, utěsněných i odvětrávaných střech.

CZ - VAPOUR BARRIER FOIL  
DE - DAMPFSPERRFOLIE  
EN - VAPOUR BARRIER FOIL  
SK - PAROTESNÁ FÓLIA  
PL - FOLIA PAROIZOLACYJNA  
RO - FOLIE BARIERA DE VAPORI  
FR - FILM PARE-VAPEUR  
NL - DAMPREMMENDE FOLIE

# SMART

# 110PI

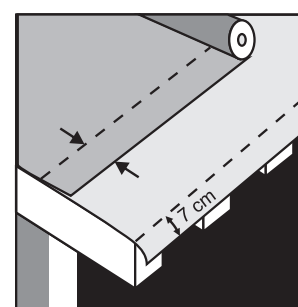
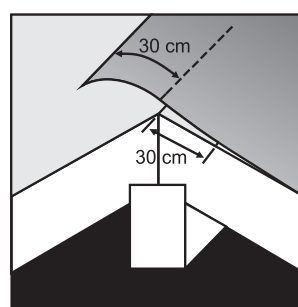
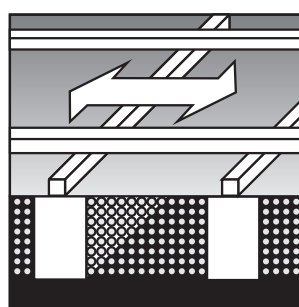


8 594215 105091

## 1,5 X 10M

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

|                                          |                            |                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Rozměry                                  | EN 1848-2                  | 1,5 m (± 0,5%)                                         |
| Délka role                               | EN 1848-2                  | 10 m (-0/+2%)                                          |
| Plošná hmotnost                          | EN 1849-2                  | 110 g/m <sup>2</sup> (± 40%)                           |
| Reakce na oheň                           | EN ISO 11925-2             | Třída F                                                |
| Vodotěsnost (2 kPa)                      | EN 1928                    | Vyhovuje                                               |
| Odolnost proti trhání - v podélném směru | EN 12310-1                 | ≥50 N                                                  |
| Odolnost proti trhání - v příčném směru  | EN 12310-1                 | ≥45 N                                                  |
| Pevnost v tahu - v podélném směru        | EN 12311-2                 | ≥200 N/50mm                                            |
| Pevnost v tahu - v příčném směru         | EN 12311-2                 | ≥150 N/50mm                                            |
| Prodloužení - v podélném směru           | EN 12311-2                 | ≥10 %                                                  |
| Prodloužení - v příčném směru            | EN 12311-2                 | ≥10 %                                                  |
| Odolnost proti prostupu vodních par      | EN 1931                    | 2,0 * 10 <sup>-11</sup> m <sup>2</sup> s Pa/kg (± 30%) |
| S <sub>d</sub>                           | EN 1931                    | 30 m (± 30%)                                           |
| Životnost po umělém stárnutí             | EN 1296/EN 1928/EN 1931    | Vyhovuje                                               |
| Chemická odolnost                        | EN 1847/EN 1928/EN 12311-2 | Vyhovuje                                               |
| Rozsah aplikačních teplot                | —                          | -30 : 70 °C                                            |
| 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.