



# SMART

## cover solution

SMART 115 je třívrstvá, difúzně otevřená membrána navržena pro použití jako první vrstva krytí pod vnější střešní krytinu. Membrána SMART 115 je zcela vodotěsná a chrání tepelnou izolaci z vnějšku před deštěm nebo sněhem zvenčí a je také vynikající zábranou proti větru určenou k pokrytí stěn budov skeletových staveb, srubů, konstrukcí obytných budov či průmyslových hal. Výrobek lze také použít ve všech větraných i nevětraných střešních konstrukcích a pod různými druhy střešních krytin (např. keramické tašky, betonové tašky, kovové tašky atd.).

CZ - 3-VRSTVÁ PAROPROPUSTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE  
DE - 3-LAGIGE HOCHDIFUSIONSOFFENE UNTERDECKBAHN  
EN - 3-PLY VAPOUR PERMEABLE, POLYPROPYLENE UNDERLAY FOR PITCHED ROOFS  
SK - 3-VRSTVOVÁ PAROPRIEPUSTNÁ POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA  
PL - TRÓJWARSTWOWA, POLIPROPLENOWA MEMBRANA DACHOWA  
RO - FOLIE DE DIFUZIE DIN POLIPROPILEN, TRIPLUSTRATIFICATA  
FR - SOUS-COUCHE EN POLYPROPYLENE À TROIS ÉPAISSEURS, PERMÉABLE À LA VAPEUR  
NL - DRIELAAGS DAMPDOORLATENDE ONDERLAAG VAN POLYPROPYLEEN

# SMART

# 115

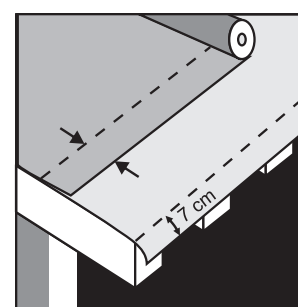
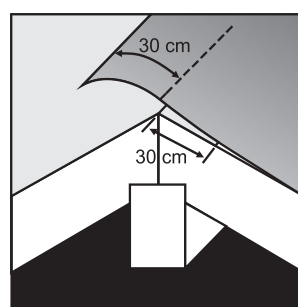
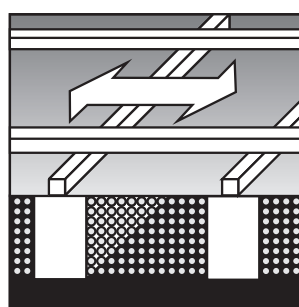


8 594215 105060

## 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                      | 115 g/m <sup>2</sup> (± 15%)  |
| Reakce na oheň                               | EN ISO 11925-2                 | Třída E                       |
| Vodotěsnost (2 kPa)                          | EN 1928                        | Třída W1                      |
| - vodotěsnost po umělém stárnutí             | EN 1296 / EN 1928              | Třída W1                      |
| Odolnost proti trhání - v podélném směru     | EN 12310-1                     | 120 N (+50; -50)              |
| Odolnost proti trhání - v příčném směru      | EN 12310-1                     | 130 N (+50; -50)              |
| Pevnost v tahu - v podélném směru            | EN 12311-2                     | 190 N/50mm (+50; -50)         |
| Pevnost v tahu - v příčném směru             | EN 12311-2                     | 100 N/50mm (+40; -40)         |
| - tahu po umělém stárnutí - v podélném směru | EN 1296 / EN 1297 / EN 12311-2 | 150 N/50mm (+50; -50)         |
| - tahu po umělém stárnutí - v příčném směru  | EN 1296 / EN 1297 / EN 12311-2 | 80 N/50mm (+40; -40)          |
| Prodloužení - v podélném směru               | EN 12311-2                     | 80 % (+40; -40)               |
| Prodloužení - v příčném směru                | EN 12311-2                     | 150 % (+50; -50)              |
| - po umělém stárnutí - v podélném směru      | EN 1296 / EN 1297 / EN 12311-2 | 70 % (+30; -30)               |
| - po umělém stárnutí - v příčném směru       | EN 1296 / EN 1297 / EN 12311-2 | 120 % (+50; -50)              |
| Paropropustnost                              | EN 1931                        | >1700 (g/m <sup>2</sup> )/24h |
| S <sub>d</sub>                               | EN 1931                        | 0,02 m (+0,03; -0,01)         |
| Application temperature range                | —                              | -30 : 80 °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.