



| | | |
|---|---|--------------------|
| Číslo certifikáčního úřadu / Numbers of notified unit: 1454, 1488 | | |
| SATJAM s.r.o. Michalská 1032/21, 710 00 OSTRAVA, Czech Republic | | |
| Prohlášení o vlastnostech / Declaration of performance no. ?/2018 | | |
| EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010 | | |
| Satjamfol VN 200 | | |
| Zamýšlené použití / The intended use | Vodotěsná, paropropustná membrána pro skládané střešní a stěnové krytiny / Flexible sheets for waterproofing- underlays for discontinuous roofing and wall cladding | |
| Reakce na oheň / Reaction to fire | Třída B-s1, d0* / Class B-s1, d0* | |
| Součinitel Sd / Water vapour resistance, Sd | 0,12 m (- 0,050; + 0,060) | |
| Ohebnost za nízkých teplot / Flexibility at low temperature | -40°C | |
| Odolnost proti prosakování vody / Resistance to water penetration | | |
| Před umělým stárutím / before artificial ageing | W1 | |
| Po umělém stárutí / after artificial ageing | W1 | |
| Pevnost v tahu / Tensile strength | | |
| | podélná / MD | příčná / CD |
| Před umělým stárutím / before artificial ageing | 520 N/50 mm (± 70) | 440 N/50 mm (± 70) |
| Po umělém stárutí / after artificial ageing | 370 N/50 mm (± 50) | 360 N/50 mm (± 50) |
| Prodloužení / Elongation | | |
| | podélná / MD | příčná / CD |
| Před umělým stárutím / before artificial ageing | 55% (± 20) | 70% (± 20) |
| Po umělém stárutí / after artificial ageing | 40% (- 15; + 20) | 60% (± 20) |
| Odolnost proti protrhávání / Resistance to tearing | | |
| | podélná / MD | příčná / CD |
| | 320 N (± 50) | 370 N (± 50) |

| | |
|---|---|
| Popis produktu / description of product | |
| Hmotnost / Weight | 200 g/m ² (± 10%) |
| Tloušťka / Thickness | 0,90 mm |
| Role / Dimensions | 1,5 m x 50 m |
| Materiál / Material | polyester / polyurethane |
| Vrstvy / Composition | 2 |
| Teplotní stabilita / Temperature resistance | from -40°C to +120°C |
| Propustnost vodních par / Water vapour permeability | |
| Lyssystem 23°C/85%RH | 500 g/m ² x 24h (± 200) |
| Lyssystem 38°C/85%RH | 900 g/m ² x 24h (± 300) |
| Nebezpečné látky / Dangerous substances | ne / none |
| Připustná expozice na UV záření / UV resistance | 6 měsíců / 6 months (Týká se průměrného ročního záření ve středoevropském klimatu.) (Concerns average yearly radiation in the Central European climate) |

průměrné hodnoty / Average values

* Pokud se připevňuje přímo na prvky s třídou reakce na oheň A1 nebo A2 nebo v libovolné vzdálenosti od nich / D-s2, d0, pokud se připevňuje přímo na dřevěné nebo dřevo napodobující prvky nebo v libovolné vzdálenosti od nich.
* When fitted directly to parts with A1 or A2 reaction to fire class or at any distance therefrom / D-s2, d0 when fitted directly to wood and wood-based materials or at any distance therefrom.