

# ROOF MEMBRANE DACHER SMART 120

## STŘEŠNÍ MEMBRÁNA DACHER SMART 120

### STREŠNÁ MEMBRÁNA DACHER SMART 120



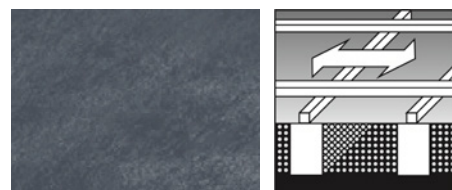
**EN:** Diffuse-open membrane designed as house wrap, which goes under the external roofing. Totally waterproof, protects thermal insulation against rain or snow from the outside and also is an wind barrier. The product can be used in all ventilated and non-ventilated roofs, under a variety of roofing.

**CZ:** Difúzní paropropustná membrána přímo určená jako ochrana střešních konstrukcí před zatečením. Membrána je zcela voděodolná, chrání i tepelnou izolaci před deštěm, sněhem, vlhkostí a je také větrnou bariérou. Výrobek lze použít ve všech větraných i nevětraných střechách, pod různými typy střešních krytin.

**SK:** Difúzna paropriepustná membrána priamo určená ako ochrana strešných konštrukcií pred zatečením. Membrána je úplne vodeodolná, chráni aj tepelnú izoláciu pred dažďom, snehom, vlhkosťou a je tiež veternou bariérou. Výrobok je možné použiť vo všetkých vetraných aj nevetraných strechách, pod rôznymi typmi strešných krytín.

#### TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNICKÉ SPECIFIKACE / TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIA

Width / Šírka / Šírka	EN 1848-2	1,5 m ( $\pm 0,5$ %)
Length of the roll / Délka role / Dĺžka role	EN 1848-2	50 m (-0/+2 %)
Mass per unit area / Plošná hustota / Plošná hustota	EN 1849-2	120 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 20$ )
Reaction to fire / Reakce na oheň / Reakcia na oheň	EN ISO 11925-2	Class E
Watertightness / Vodotěsnost / Vodotesnosť (2 kPa)	EN 1928	Class W1
- after artificial ageing / - po umělém stárnutí / - po umelom starnutí	EN 1296 / EN 1928	Class W1
Resistance to tearing - in longitudinal direction / Odolnost proti roztržení - v podélném směru / Odolnosť proti roztrhnutiu - v pozdĺžnom smere	EN 12310-1	120 N (+50; -50)
Resistance to tearing - in transverse direction / Odolnost proti roztržení - v příčném směru / Odolnosť proti roztrhnutiu - v priečnom smere	EN 12310-1	130 N (+50; -50)
Tensile strength - in longitudinal direction / Pevnost v tahu - v podélném směru / Pevnosť v tahu - v pozdĺžnom smere	EN 12311-1	190 N/50 mm (+50; -50)
Tensile strength - in transverse direction / Pevnost v tahu - v příčném směru / Pevnosť v tahu - v priečnom smere	EN 12311-1	100 N/50 mm (+40; -40)
- after artificial ageing - in longitudinal direction / - po umělém stárnutí - v podélném směru / - po umelom starnutí - v pozdĺžnom smere	EN 1296 / EN 1297 / EN 12311-1	150 N/50 mm (+50; -50)
- after artificial ageing - in transverse direction / - po umělém stárnutí - v příčném směru / - po umelom starnutí - v priečnom smere	EN 1296 / EN 1297 / EN 12311-1	80 N/50 mm (+40; -40)
Elongation at break - in longitudinal direction / Prodloužení při přetržení - v podélném směru / Predĺženie pri pretrhnutí - v pozdĺžnom smere	EN 12311-1	80 % (+40; -40)
Elongation at break - in transverse direction / Prodloužení při přetržení - v příčném směru / Predĺženie pri pretrhnutí - v priečnom smere	EN 12311-1	150 % (+50; -50)
- after artificial ageing - in longitudinal direction / - po umělém stárnutí - v podélném směru / - po umelom starnutí - v pozdĺžnom smere	EN 1296 / EN 1297 / EN 12311-2	70 % (+30; -30)
- after artificial ageing - in transverse direction / - po umělém stárnutí - v příčném směru / - po umelom starnutí - v priečnom smere	EN 1296 / EN 1297 / EN 12311-2	120 % (+50; -50)
S <sub>s</sub>	EN ISO 12572	0,02 m (+0,03; -0,01)
Temperature range / Teplotní rozsah / Teplotný rozsah	-	-30 : 80 °C
Dangerous substances / Nebezpečné látky / Nebezpečné látky	-	NPD



**EN:** All information is based on the current state of our technical experience at the time of creation. Technical changes reserved. Our general terms of sale and delivery apply.

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

**SK:** Všetky informácie vychádzajú z aktuálneho stavu našich technických skúseností v dobe vytvorenia. Technické zmeny vyhradené. Platia naše všeobecné predajné a dodacie podmienky.

