

Technický list výrobku

FORCE 4000 DALLE

Popis

→ FORCE 4000 DALLE je SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený stabilizovanou polyesterovou rohoží. Oba povrchy jsou opatřeny lehce tavitelnou fólií. Povrch je 100 mm od podélného okraje opatřen vodící linkou pro snadné určení přesahu. Hmotnost role je cca 40 kg.

Použití

→ Jednovrstvé nebo vícevrstvé vodotěsné systémy plochých střech (s dodatečnou ochranou) a spodních staveb a tunelů.

Zpracování

→ Před aplikací je nutné, aby byl povrch hladký, suchý, čistý a zbavený mastnoty. Povrch podkladní konstrukce (beton, tvárnice, dřevo, kov, apod.) je nutné opatřit penetračně adhezivním nátěrem VERNIS ANTAC. Aplikace se provádí plamenem. Minimální šířka podélného a příčného přesahu je 100 mm.

Skladování

→ Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze na vodorovné ploše. Chráníte před teplem a vlhkostí (např. sluneční světlo). Během chladné sezóny je nutné minimálně 12 hodin před zpracováním skladovat při teplotě +5 °C. Palety se nesmí stohovat.

Složení

→ (orientační)

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------|------|
| Výztužná vložka (g/m ²) : | Stabilizovaný polyester | 180 |
| Krycí vrstva (g/m ²) : | SBS bitumen | 4600 |
| Povrch (g/m ²) : | Lehce tavitelná fólie | 10 |
| Spodní povrch (g/m ²) : | Lehce tavitelná fólie | 10 |

| Vlastnosti | | | NORMA | JEDNOTKY | DEKLAROVANÁ HODNOTA | TOLERANCE / MLV | | |
|--|---------------------------|--------------|--------------|----------|---------------------|-----------------|------------|--|
| | | | | | | MIN | MAX | |
| Rozměry | Délka | → | EN 1848-1 | m | 8 | | -1 % | |
| | | Šířka | | m | 1 | | -1 % | |
| | Přímost | → | | mm/10m | Prošel | | | |
| Tloušťka | | | EN 1849-1 | mm | 4,00 | 3,80 | 4,20 | |
| Zjevné vady | Nový výrobek | | EN 1850-1 | - | Bez vad | | | |
| | Po zestárnutí dle EN 1297 | | | - | NSP | | | |
| Přílnavost posypu | | | EN 12039 | % | NSP | | | |
| Odolnost proti protrhávání | Podélně | | EN 12310-1 | N | 180 | 160 | | |
| | Příčně | | | | 230 | 210 | | |
| Maximální tahové síly | Podélně | | EN 12311-1 | N/50 mm | 600 | 600 | | |
| | Příčně | | | | 600 | 500 | | |
| Maximální protažení | Podélně | | EN 12311-1 | % | 35 | 25 | | |
| | Příčně | | | | 35 | 25 | | |
| Rozlupčivost ve spoji | Max. síla | Podélný spoj | EN 12316-1 | N/50 mm | NSP | | | |
| | | Příčný spoj | | | NSP | | | |
| | Prům. síla | Podélný spoj | EN 12316-1 | N/50 mm | NSP | | | |
| | | Příčný spoj | | | NSP | | | |
| Smyková odolnost ve spoji | Max. síla | Podélný spoj | EN 12317-1 | N/50 mm | 600 | 500 | | |
| | | Příčný spoj | | | 600 | 500 | | |
| Chování za chladu | Horní povrch | | EN 1109 | °C | -20 | | ≤ | |
| | Spodní povrch | | | | -20 | | ≤ | |
| Odolnost proti stékání | Nový výrobek | | EN 1110 | °C | 100 | | ≥ | |
| | Po zestárnutí dle EN 1296 | | | | NSP | | | |
| Odolnost proti nárazu | | | EN 12691 | mm | 2000 | | ≤ | |
| Odolnost statickému zatížení | | | EN 12370 (A) | kg | 20 | | ≥ | |
| Rozměrová stálost | | | EN 1107-1 | % | 0,5 | | ≤ | |
| Tvarová stálost pásu spojených s podkladem při změně teploty | | | EN 1108 | % | NSP | | | |
| Propustnost pro vodní páru | Nový výrobek | | EN 1931 | | μ = 20 000 | | | |
| | Po zestárnutí dle EN 1296 | | | | - | NSP | | |
| | | | | | - | NSP | | |
| Vodotěsnost | Nový výrobek | | EN 1928 | | Prošel | | při 10 kPa | |
| | Po zestárnutí dle EN 1296 | | | | - | NSP | | |
| | | | | | - | NSP | | |
| Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě | | | EN 13897 | % | NSP | | | |
| Reakce na oheň | | | EN 13501-1 | - | E | | | |
| Odolnost proti prorůstání kořenů | | | EN 14416 | - | NSP | | | |
| Nebezpečné látky podle databáze "nebezpečných látek", na adrese: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm | | | - | - | nejdou | | | |

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Výrobní limitní hodnota