

KARTA TECHNICZNA

BUDFOL PI 200

BUDFOL PI 200 to wyrób przeznaczony do wykonywania izolacji paroszczelnej w szkieletowej konstrukcji ścian, dachów i stropów. Dzięki wielowarstwowej strukturze charakteryzują się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną przy zmniejszonej grubości.

| Zastosowanie | | Typ tworzywa sztucznego | | |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Regulacja przenikania pary wodnej | | LDPE | | |
| Właściwość | | Norma przedmiotowa | Jednostka miary | Wartość deklarowana |
| Wymiary | grubość | PN-EN 1849-2 | mm | 0,20 ± 30% |
| | szerokość* | PN-EN 1848-2 | m | (2-6) ± 1% |
| | długość nawoju* | | m | 50 (-0/+2%) |
| Gramatura (masa powierzchniowa) | | PN-EN 1849-2 | g/m ² | 185 ± 30% |
| Reakcja na ogień | | PN-EN ISO 11925-2 PN-EN 13501-1 | - | Klasa F |
| Wodoszczelność (2 kPa) | | PN-EN 1928 | - | Spełnienie wymagań |
| Wytrzymałość na rozdzieranie | wzdłuż | PN-EN 12310-1 | N | ≥70 |
| | w poprzek | | N | ≥70 |
| Wytrzymałość na rozciąganie | wzdłuż | PN-EN 12311-2 | N/50mm | ≥85 |
| | w poprzek | | N/50mm | ≥65 |
| Wydłużenie przy zerwaniu | wzdłuż | | % | ≥240 |
| | w poprzek | | % | ≥240 |
| Opór dyfuzyjny pary wodnej | | PN-EN 1931 | m ² sPa/kg | 3,1*10 ⁻¹¹ ± 40% |
| S _d | | PN-EN 1931 | m | 60 ± 30% |
| Odporność chemiczna | | PN-EN 1847 | - | Spełnienie wymagań |
| Odporność na starzenie | | PN-EN 1296 PN-EN 1931 | - | Spełnienie wymagań |
| Wytrzymałość złącza na ścinanie | | PN-EN 12317-2 | - | NPD |
| Odporność na uderzenie | | PN-EN 12691 | mm | NPD |
| Substancje niebezpieczne | | ---- | | NPD |

* lub według z ustaleń z klientem