

Prohlášení o vlastnostech č. 006-2021/03/01

1. Identifikace výrobku: Paropropustná hydroizolační fólie Smart 240
2. Typ: Smart 240 SK DUO
3. Zamýšlené použití výrobku: Pro použití jako doplňková hydroizolační vrstva (DHV) pod skládané střešní krytiny ve střeších a stěnách budov.
4. Výrobce: Betonpres a.s. Kočín 45, 375 01 Temelín
5. Systém posuzování: AVCP systém 3
6. Harmonizovaná norma: EN 13859-1:2010
7. Oznamovaná zkušební laboratoř: Institut pro testování a certifikaci a.s., Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství. Pražská 16, Praha 10, 102 21 č. 1390
8. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| Reakce na oheň | Třída E | 13859-1 : 2010 |
| Odolnost proti pronikání vody | W1 | |
| Pevnost v tahu v podélném směru | 300 N / 50 mm (+80/-60 N/50 mm) | |
| Pevnost v tahu v příčném směru | 360 N / 50 mm (+100/-60 N/50 mm) | |
| Tažnost v podélném směru | 60 % (±20 %) | |
| Tažnost v příčném směru | 80 % (+30/-20 %) | |
| Odolnost proti protrhávání v podélném směru | 270 N (±60 N) | |
| Odolnost proti protrhávání v příčném směru | 250 N (±60 N) | |
| Ohebnost za nízkých teplot | -30 °C | |
| Propustnost vodní páry | Sd=0,150m (+ 0,1/-0,05 m) | |
| Plošná hmotnost | 240 g/m ² (+20/-30 g) | |
| Nebezpečné látky | Neobsahuje | |
| <i>Vlastnosti po působení umělého stárnutí</i> | | |
| Odolnost proti pronikání vody | W1 | |
| Pevnost v tahu v podélném směru | 280 N/50 mm (+80/-60 N/50 mm) | |
| Pevnost v tahu v příčném směru | 340 N/50 mm (+100/-60 N/50 mm) | |
| Tažnost v podélném směru | 60 % (±20 %) | |
| Tažnost v příčném směru | 80% (+30/-20 %) | |

9. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodě 8. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

V Kočíně dne 1. 3. 2021


Ing. Michal Ponec
člen představenstva