

**Prohlášení o vlastnostech č. 005-2020/02/01**

1. Identifikace výrobku: Paropropustná hydroizolační fólie Smart 200
2. Typ: Smart 200
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; EN 13859-2:2010
7. Oznámená zkušební laboratoř: Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Al. W. Korfanteo 193 A, 40-157 Katowice  
č. 1454  
  
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWALNEJ (ITB)  
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa  
č. 1488
8. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Trída B-s1, d0*	EN 13859-1:2010; EN 13859-2:2010
Odolnost proti pronikání vody	W1	
Pevnost v tahu v podélném směru	520 N / 50 mm (±90 N/50 mm)	
Pevnost v tahu v příčném směru	440 N / 50 mm (+70 / -25 N/50 mm)	
Tažnost v podélném směru	55 % (±20 %)	
Tažnost v příčném směru	70 % (±20 %)	
Odolnost proti protrhávání v podélném směru	320 N (±50 N)	
Odolnost proti protrhávání v příčném směru	370 N (±50 N)	
Ohebnost za nízkých teplot	-40 °C	
Propustnost vodní páry	Sd=0,12 m (+0,06 / -0,05 m)	
Plošná hmotnost	200 g/m2 (±10 %)	
Nebezpečné látky	Neobsahuje	
<i>Vlastnosti po působení umělého stárnutí</i>		
Odolnost proti pronikání vody	W1	
Pevnost v tahu v podélném směru	370 N/50 mm (±60 N/50 mm)	
Pevnost v tahu v příčném směru	360 N/50 mm (±30 N/50 mm)	
Tažnost v podélném směru	40 % (±20 %)	
Tažnost v příčném směru	60 % (±20 %)	

\*V případě, že je fólie připevněna přímo na části s reakcí třídy na oheň A1 nebo A2 a nebo v jakékoli vzdálenosti od nich.  
D-s2, d0 v případě, že je fólie připevněna přímo na dřevo nebo na materiály na bázi dřeva a nebo v jakékoli vzdálenosti od nich.

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 20. 9. 2019

  
**Michal Ponec**  
člen představenstva