

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo: 7117870  
Verze: 2

## POLARTHERM SK PLUS

### 1. Jednoznačný identifikační kód výrobku

7117870

### 2. Zamýšlené/zamýšlená použití

Asfaltový pás pro hydroizolaci střech

### 3. Výrobce

BMI Flachdachsysteme GmbH  
Frankfurter Landstraße 2 – 4  
61440 Oberursel

### 4. Zplnomocněný zástupce

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.  
Prosecká 855/68  
190 00 Praha 9

### 5. Systém/systémy POSV

2+

### 6. Harmonizovaná norma

EN 13707:2004/ A2:2009

### 7. Oznámený subjekt/oznámené subjekty

0432 MPA NRW

Podepsáno za dovozce a jeho jménem:

Mag. Gerald Resch, MBA  
Jednatel BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

V Praze

01.01.2024

### 8. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Charakteristika	Harmonizovaná norma
Odolnost vůči působení vnějšího požáru	NPD*	EN 13707:2004/ A2:2009
Reakce na oheň	třída E	
Vodotěsnost dle EN 1928 metoda B	200 kPa	
Pevnost v tahu podélná EN 12311-1	1.500 ± 100 N/50 mm	
Pevnost v tahu příčná EN 12311-1	1.500 ± 100 N/50 mm	
Protažení podélné EN 12311-1	3%	
Protažení příčné EN 12311-1	3%	
Odolnost proti prorůstání kořenů EN 13948	NPD	
Odolnost proti statickému zatížení metoda A EN 12730	NPD	
Smyková odolnost ve spojích EN 12317	NPD	
Ohebnost za nízkých teplot EN 1109	≤ -28 °C	
Umělé stárnutí: odolnost proti stékání při zvýšené teplotě EN 1296	NPD	
Nebezpečné látky	NPD**	

NPD: Není stanoveno

\* Systémová zkouška, výkon jednotlivých výrobků nelze specifikovat

\*\* Tento výrobek neobsahuje azbest nebo uhelný dehet

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.