

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0003-CPR – 2013/06/10

1.

EPS – W 20

EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS100-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

2. **Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol EPS – W 20**

3. Gewöhnlicher Verwendungszweck des Produkts in der Baukonstruktion: **Als Abdichtungen der Flachdächer und Fußböden mit Regelbelastung.**

4. Saint Gobain Construction Products, s.r.o. Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava; Division ISOVER
Produktionsstätten: Division ISOVER, Vlárská 44, 917 01 Trnava

6. **System 3**

7. Bezeichnung und Identifikationsnummer der notifizierten Stelle:

- **Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. (Technische Prüfanstalt für das Bauwesen), notifizierte Stelle Nr. 1301, Branekého 2, 949 01 Nitra**

hat vorgenommen: **Bestimmung des Produkttyps aufgrund der Typprüfungen im System 3**
und ausgestellt: **Prüfungsprotokolle Nr. P040-03-0119, P040-04-0249**

- **FIRES, s.r.o., Autorisierte Stelle des Ministeriums für Aufbau und Regionalentwicklung der SR CIS 01/1998, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce**

hat ausgestellt: **Prüfungsprotokolle Nr. FIRES-CR-125-09-AUPS**

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale ¹⁾	Leistung ²⁾	Harmonisierte technische Spezifikation ³⁾
Brandverhalten	E	EN 13163: 2013
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
	(Langfristige Wasseraufnahme beim vollständigen Eintauchen)	
Druckfestigkeit	100 kPa	
	(Druckspannung beim 10 % Drücken)	
Wärmewiderstand	1,20 m² · K/W	
	(Erklärter Wärmewiderstand)	
	0,038 W/(m·K)	
	(Erklärtes Wärmeleitvermögen)	
Zugfestigkeit	50 mm	
	(Dicke)	
Biegefestigkeit	NPD	
	(Zugfestigkeit)	
Dauerhaftigkeit des Wärmewiderstands unter Einwirkung von Temperatur, Witterung, Alterung/Degradation	≥100 kPa	
	(Biegefestigkeit)	
	0,5 %	
	(Maßbeständigkeit unter konstanten normalen Laborbedingungen -23 °C, 50 % relative Feuchtigkeit)	
	3 %	
Dauerhaftigkeit des Wärmewiderstands unter Einwirkung von Temperatur, Witterung, Alterung/Degradation	(Maßbeständigkeit unter festgelegten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen – 70 °C)	
	≤ 5 %	
	(Verformung unter festgelegten Druckbelastungs- und Temperaturbedingungen)	
Dauerhaftigkeit des Wärmewiderstands unter Einwirkung von Temperatur, Witterung, Alterung/Degradation	NPD	
	(Widerstandsfähigkeit gegen Einfrieren und Auftauen)	

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8.
Diese Leistungserklärung wird auf ausschließliche Verantwortung des im Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Ing. Karol Jakabovič,
Geschäftsführer der Gesellschaft

Name und Funktion

10.06.2013

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift