

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP No. 099-05 Bekatherm EPS 120

Platten aus expandiertem Polystyrol

1. Name und/oder Typenbezeichnung des Bauprodukts:

Bekatherm EPS 120

2. Typ-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element, das die Identifizierung des Bauprodukts ermöglicht:

Auf der Verpackung gestempelt.

3. Der Verwendungszweck oder die Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der jeweiligen technischen Spezifikation oder technischen Vorschrift:

Weißer Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol zur Verwendung im Bauwesen.

4. Name und Anschrift des Herstellers:

**Banja Komerc Bekament GmbH,
Kralja Petra Prvog 132,
34304 Banja, Arandelovac, Serbien**

5. Name und Anschrift des Vertreters: /

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP), festgelegt durch die entsprechende technische Spezifikation oder technische Vorschrift:

System 3

7. Angewandte technische Vorschrift:

EN 13163:2012+A1:2015

8. Liste der wesentlichen Merkmale und Leistungen der wesentlichen Merkmale:

Produktbezeichnung: EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(1)5-CS(10)120-BS200-TR250

Merkmal	Bezeichnung	Einheit	Deklariert	Toleranz	Harmonisiert tetechnisch
---------	-------------	---------	------------	----------	-----------------------------

					e Spezifikatio n
Länge	L	mm	L2	±2	EN 822
Breite	W	mm	W2	±2	EN 822
Dicke	T	mm	T1	±1	EN 823
Rechteckigkei t	S	mm/m	S2	±2	EN 824
Ebenheit	P	mm	P3	±3	EN 825
Dimensions- stabilität	DS(N)	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603
Dimensions- stabilität bei einer bestimmten Temperatur und Feuchtigkeit	DS(70,9 0)	%	DS(70,90)1	≤1	EN 1604
Bestimmung der Verformung bei einer bestimmten Temperatur und Kraft	DLT(1)	%	DLT(1)5	≤5	EN 1605
Druckfestigkei t bei 10 % Verformung	CS(10)	kPa	CS(10)120	≥120	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Oberfläche	TR	kPa	TR250	≥250	EN 1607
Biegefestigkei t	BS	kPa	BS200	≥200	EN 12089
Wärmeleitfähi g- keitskoeffizien t	λ _D	W/mK	0,035	/	EN 12667
Reaktion auf Feuer	/	/	Euroklasse E	/	EN 13501-1

Plattendicke, mm	d	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Lambda/Dicke W/m²K	λ _D /d	1.75	1.17	0.88	0.70	0.58	0.50	0.44	0.39	0.35	0.32
Wärmewiderstand, m²K/W	R _D	0.55	0.85	1.10	1.40	1.70	2.00	2.25	2.50	2.85	3.10

Plattendicke, mm	d	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Lambda/Dicke W/m ² K	λ_D/d	0.29	0.2 7	0.25	0.2 3	0.2 2	0.21	0.1 9	0.18	0.18
Wärmewiderstand , m ² K/W	R _D	3.4 0	3.7 0	4.0 0	4.25	4.5 5	4.8 5	5.1 0	5.4 0	5.7 0

9. Die Erstprüfung des Produkttyps wurde vom Institut für Baustoffe in Prag (Tschechische Republik) durchgeführt (Technical and Test Institute for Construction, Prag, Tschechien, NB: 1020) und der Bericht über die Bewertung der Eigenschaften des Bauprodukts No. 1020 - CPR - 020 - 036988 wurde erstellt.

Die Eigenschaften des Produktes stimmen mit den in Punkt 8 genannten Eigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird gemäß Bauproduktengesetz veröffentlicht (Amtsblatt der Republik Serbien, Nr. 83 vom 29.10.2018) und gemäß EU-Verordnung CPR 305/2011 und liegt ausschließlich in der Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers.

Name und Funktion:
 Lena Riznić, Leiterin der Qualitätskontrolle

Lena Riznić



1020

In Banja
 Am 11.04.2024
 Vorherige Version: 18.07.2023

Geänderte Kapitel: 8. und 9.

