

Teljesítménynyilatkozat

száma: 03-2017 DoP No. 099-02 Bekatherm EPS F

- 1. A terméktípus egyedi azonosítókódja:**
Bekatherm EPS F (ETICS ETAG004)
- 2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:**
Csomagoláson feltüntetve.
- 3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban:**
Fehér expandált polisztirol homlokzati hőszigetelő lemez, homlokzati hőszigetelő rendszerek hőszigetelő anyaga.
 - elemes homlokzatburkolat mögé
 - zsaluzatként koszorúban, áthidalóban, pillérekben
 - kétrétegű falazatban
 - előregyártott homlokzati szendvicspanelekben
 - könnyűszerkezetes homlokzati falakban
- 4. Gyártó:**
Banja Komerc Bekament DOO, Banja, RS-34304 Aranđelovac, Srbija
- 5. Meghatalmazott képviselő: -**
- 6. Az AVCP- rendszer(ek):** 3 rendszer
- 7. Harmonizált szabvány: EN 13163:2012+A2:2016**
Institut IGH, d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zágráb, Horvátország, NB 2477 meghatalmazott testület végezte a termék vizsgálatát.
- 8. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény (ek):**
CE- műszaki kód
EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,90)1-CS(10)70-BS135-TR120-WL(T)3,5

Tulajdonság	Jelölés	Mértékegység	Deklaráció	Tolerancia	Szabvány szerinti specifikáció
Hosszúság	L	mm	L2	±2	EN 822
Szélesség	W	mm	W2	±2	EN 822
Vastagság	T	mm	T1	±1	EN 823
Derékszögűség	S	mm/m	S2	±2	EN 824
Síklapúság	P	mm	P4	±4	EN 825
Méretstabilitás	DS(N)	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603

Méretstabilitás meghatározott klíma esetén	DS(70,90)	%	DS(70,90)1	≤1	EN 1604
Nyomószilárdság 10% deform. mellett	CS(10)	kPa	CS(10)70	≥70	EN 826
Szakítószilárdság	TR	kPa	TR120	≥120	EN 1607
Hajlítószilárdság	BS	kPa	BS135	≥135	EN 12089
Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemejtéskor	WL(T)	%	WL(T)3,5	≤3,5	EN 12087
Hővezetési tényező	λ_D	W/mK	0,039	/	EN 12667
Tűzvédelmi osztály	/	/	Euro osztály E	/	EN 13501-1

Lemez vastagsága, mm	d	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Hőellenállás, m ² K/W	R _D	1.95	1.30	0.98	0.78	0.65	0.56	0.49	0.43	0.39	0.35
Lambda/Vastagság W/m ² K	$\lambda_{D/d}$	0.51	0.77	1.03	1.28	1.54	1.79	2.05	2.31	2.56	2.82

Lemez vastagsága, mm	d	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Hőellenállás, m ² K/W	R _D	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20
Lambda/Vastagság W/m ² K	$\lambda_{D/d}$	3.08	3.33	3.59	3.85	4.10	4.36	4.62	4.87	5.13

9. A Bekatherm EPS F termék teljesítményei megfelelnek a 8. pontban megjelenített tulajdonságokkal. Ezen nyilatkozat kizárólag a 4. pontban feltüntetett gyártó felelőssége alapján került kiadásra.

Gyártó nevében és részéről aláírott személy:
Biljana Kamaljević, fejlesztés vezető

.....
B. Kamaljević
potpis



Hely és dátum:
Arandelovac, 2019. február 20.-án.