

Teljesítmény nyilatkozat

Szám: 32WBWPF20021



1. Terméktípus egyedi azonosító kódja

URSA Pure Flocc

2. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetési az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban

EN 14064-1:2010

Hőszigetelő termékek épületekhez

Helyben kialakított, laza töltésű ásványgyapot (MW) termékek – Fújható gyapot

3. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe

URSA Pure Flocc

URSA BENELUX BVBA, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, Belgien

4. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek

a. Az EN14064-1:2010 szerint

4. rendszer: tűzzel szembeni viselkedés

3. rendszer: az összes többi feltüntetett tulajdonság

b. A 2019.01.01-én kelt ETA-18/0889 szerint

4. rendszer: tűzzel szembeni viselkedés (BWR 2)

3. rendszer: az összes többi feltüntetett tulajdonság

5. A tanúsító szervezet neve és azonosító száma

MPA NRW (NB 0432)

MPA Stuttgart (NB 0672)

6. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

a) EN14064-1:2010 szerint

Alapvető tulajdonságok			Teljesítmény		Harmonizált műszaki specifikációk
			Loft szigetelés	Keret szigetelés	
Tűzzel szembeni viselkedés Euroclass tulajdonságok	Tűzveszélyesség	Euroclass	A1	A1	EN 14064-1:2010
Vízáteresztőképesség	Vízfelvétel	WS	NPD	NPD	
Veszélyes anyag kibocsátás belső térbe	Veszélyes anyag kibocsátás		NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás	Deklarált hővezetési ellenállás	A nyilatkozat szerinti hővezetés λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Szigetelés vastagság	[mm]	1. táblázat	2. táblázat	
	Deklarált hővezetési ellenállás	A nyilatkozat szerinti hőellenállás R_D [m ² *K/W]	1. táblázat	2. táblázat	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió		MU1	MU1	
Tűzzel szembeni viselkedés tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Az ásványgyapot termék tűzzel szembeni teljesítőképessége nem romlik az idővel. A termék euróosztály besorolása a szervesanyag-tartalommal van összefüggésben, amely nem nőhet az idővel.				
A hővezetési ellenállás tartóssága időjárási hatásokkal, öregedéssel / leépüléssel szemben.	Az ásványgyapot termék hővezetési tényezője nem változik az idővel, a tapasztalat szerint a szálszerkezet állandó a porozitás nem tartalmaz más gázt , mint a környezeti levegőt.	Hővezetési ellenállás	1. táblázat	2. táblázat	
		üledés	S3	S1	

NPD= Nincs meghatározott teljesítmény

b) A 19.01.01-én kelt ETA-18/0889 szerint

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	
Hővezetés referencia közep hőmérsékleten 10°C-on. Vizsgálat az EN14064-1:2010 szerinti EN12667:2001-nek megfelelően	A szigetelőanyag nyilatkozat szerinti nedvességtartalom értéke 23°C-on és 50%-os relatív páratartalom mellett ¹ Pure Floc: $\lambda_{D(23,50)} = 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}^2$ $\lambda_{D(23,50)} = 0,034 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}^3$ Pure Floc KD: $\lambda_{D(23,50)} = 0,034 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$	ETA-18/0889
Párákonverzió az EN ISO 10456:2007+AC:2009 szerint, nedvesség konverziós tényező (23°C/50% relatív páratartalom - 23°C/80% relatív páratartalom)	$F_m = 1,00$	
Rövidtávú vízfelvétel ("Pure Floc KD)	$W_p \leq 1,0 \text{ kg/m}^3$ (EN14064-1 szerinti WS)	
Hosszú távú vízfelvétel	Nincs értékelt teljesítmény	
Térfogatsűrűség		
Szabad elhelyezés esetén (szabadon álló szigetelés) ("Pure Floc")	$20 \text{ kg/m}^3 - 25 \text{ kg/m}^3$	
Zárt üregben történő használat esetén (térkitöltés) ("Pure Floc")	$30 \text{ kg/m}^3 - 40 \text{ kg/m}^3$	
Magszigetelésként történő használat esetén ("Pure Floc KD")	$30 \text{ kg/m}^3 - 40 \text{ kg/m}^3$	
Vízaszítás ("Pure Floc KD") Vízfelvétel 4 óra után Vízfelvétel 28 nap után	$0,5 \text{ kg/m}^2$ $1,0 \text{ kg/m}^2$	
Vízpára diffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$	
Üledés		
Üledés ütőgerjesztés során szabad elhelyezés esetén (pl. a mennyezeten vagy gerendák között)	$\leq 10 \%$ 20 kg/m^2 minimális térfogatsűrűség esetén és 330 mm maximális vastagság mellett	
Üledés rezgés során falüregben vagy gerendák között	SC 0 az EN15101-1:2013 szerint 30 kg/m^2 minimális térfogatsűrűség esetén és 240 mm maximális vastagság mellett	
Üledés meghatározott klimatikus viszonyok között	Nincs értékelt teljesítmény	
Légáramlási ellenállás ⁴ EN29053:1993, A módszer szerinti vizsgálat	$\geq 10,0 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ 20 kg/m^3 minimális térfogatsűrűség esetén $\geq 20,0 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ 30 kg/m^3 minimális térfogatsűrűség esetén	

¹ A nyilatkozatban szereplő érték a gyártás legalább 90%-ára reprezentatív, 90%-os konfidencia szint mellett, és a fent nevezett sűrűségtartományra vonatkozik. Egy adott hővezetési érték a nyilatkozatban szereplő értéktől történő megengedhető eltérésére az EN 13172:2012 szabvány F mellékletében leírt módszer vonatkozik

² Szabadon álló szigetelés, sűrűségtartomány: 20kg/m³ - 25kg/m³

³ Ürkitöltő szigetelés, sűrűségtartomány: 30kg/m³ - 40kg/m³

⁴ Zaj elleni védelem esetén is releváns

7. A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozatban feltüntetett teljesítmény(ek)nek. A jelen, 305/2011/EU sz. rendeletnek megfelelő teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a gyártó a felelős.

8. A gyártó nevében és részéről aláíró személy: Koen Slos, vezérigazgató

Desselgem, 2021.03.01.

1. táblázat: Laza töltésű szigetelőanyag (pl. loft szigetelés-padlásfödém)				
Vastagság elrendezés után (mm)	Minimális beépítési vastagság (mm)	Hővezetési ellenállás RD (m ² K)/W	Minimum mennyiség (kg/m ²)	Minimális csomag mennyiség (zsák/100 m ²)
100	111	2,75	2,0	12,0
110	123	3,05	2,2	13,3
120	134	3,30	2,4	14,5
130	145	3,60	2,6	15,7
140	156	3,85	2,8	16,9
150	167	4,15	3,0	18,1
160	178	4,40	3,2	19,3
170	189	4,70	3,4	20,5
180	200	5,00	3,6	21,7
190	211	5,25	3,8	22,9
200	222	5,55	4,0	24,1
220	245	6,10	4,4	26,5
240	267	6,65	4,8	28,9
260	289	7,20	5,2	31,3
280	311	7,75	5,6	33,7
300	333	8,30	6,0	36,1
320	356	8,85	6,4	38,6
340	378	9,40	6,8	41,0

2. táblázat: Üregek kitöltésére (pl. ferdetető) Térfogatsűrűség: 30-40		
Üregmagassága (mm)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² K)/W	Minimális csomag mennyiség (zsák/100 m ²)
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3