Prohlášení o vlastnostech

Č. 32WBWPF20021

1. **Jedinečný identifikační kód výrobku:**

   URSA Pure Floc

2. **Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**

   EN 14064-1:2010

   Tepelně izolační výrobky pro budovy
   Granulovaná izolace z minerální vlny

3. **Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce**

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

4. **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků**

   Systém 3, Reakce na oheň - systém 4

5. **Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu**

   MPA NRW (NB 0432)
   Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

6. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky			Vlastnosti		Harmonizované technické specifikace
			Půdní prostor	Dutiny stěn	
Reakce na oheň Charakteristiky Eurotřídy	Reakce na oheň	Eurotřídy	A1	A1	EN 14064-1:2010
Propustnost vody	Nasákavost	WS	NPD	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek		NPD	NPD	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Nominální tloušťka	[mm]	viz tabulka 1	viz tabulka 2	
	Tepelný odpor	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²*K/W]	viz tabulka 1	viz tabulka 2	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry		MU1	MU1	
Doutnání	Doutnání		nedoutná	nedoutná	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu stárnutí/degradaci	Vlastnosti reakce na oheň minerální vlny se časem nezhoršují. Klasifikace výrobku na Eurotřídy se vztahuje k obsahu organických látek, který se nemůže zvýšit časem.				
Stálost tepelného odporu proti stárnutí/degradaci	Tepelná vodivost minerální vlny se časem nemění, zkušenosti ukázaly, že vláknitá struktura je stabilní a poréznost obsahuje atmosférický vzduch.	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	viz tabulka 1	viz tabulka 2	
		sesedání	S3	S1	
Settlement	Settling under impact excitation in the case of free placing		≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Settling under vibration in wall cavity and between beams	According EN 15101-1:2013	NPD	SC 0	
	Settling under defined climatic conditions		NPD	NPD	

Bulk density			20-25 kg/m³	30-40 kg/m³	
Airflow resistance		Acc EN 29053:1993 method A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	

NPD = Žádný ukazatel není stanoven

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

8. Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Koen Slos, Generální ředitel

Desselgem, 28/02/2020

Oblast použití 1 **Použití v půdním prostoru**, Objemová hmotnost 20-25 kg/m3				
Tloušťka izolace po sesednutí (mm)	Minimální tloušťka zabudované izolace (mm)	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R_D (m^2*K/W)	Minimální plošná hmotnost (kg/m^2)	Minimální využití balení (počet balení na 100m^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

Oblast použití 2 **Použití v dutinách stěn**, objemová hmotnost 30-40kg/m3		
Tloušťka dutiny (mm)	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R_D (m^2*K/W)	Minimální využití balení (počet balení na 100m^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