UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.
Novosedlická 248, Pozorka; 417 03 Dubí
infolinka: +420 417 800 111, fax: +420 417 570 048
spisová značka OR: B 56, KS Ústí nad Labem
internet: www.rotaflex.cz

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Przez ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 i ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 574/2014

Nr: 5381a

Wariant: pl2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ThermAttic 0,039**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Termiczna Izolacja Budynków**
3. Producent:

   UNION LESNÍ BRÁNA, a.
   Novosedlická 248, Pozorka
   417 03 Dubí
   Česká republika
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
6. a: Normą zharmonizowaną: **EN 13 162:2012 + A1:2015**

   Jednostka lub jednostki notyfikowane:

   Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
   Pražská 16
   102 201 Praha 10
   Nr. 1390

   6b. | Europejski dokument oceny: | Europejska ocena techniczna: | Jednostka ds. oceny technicznej: | Jednostka lub jednostki notyfikowane:
   Certyfikat nr. 1390 – CPR – 0231/09/P

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	*Właściwości użytkowe*	*Zharmonizowana specyfikacja techniczna*
4.2.8 Reakcja na ogień	Euroclass A1	EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.7 Absorpcja wody	NPD	EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.12 Oporność przepływu powietrza	NPD	EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.11 Pochłanianie dźwięku	NPD	EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.9 Sztywność dynamiczna	NPD	EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.10.1 Grubość, d_L	NPD	EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.10.3 Ściśliwość	NPD	EN 13 162:2012+A1:2015

UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.
Novosedlická 248, Pozorka; 417 03 Dubí
infolinka: +420 417 800 111, fax: +420 417 570 048
spisová značka OR: B 56, KS Ústí nad Labem
internet: www.rotaflex.cz

4.2.1 Przewodzenie ciepła	0,039 W/m.K		EN 13 162:2012+A1:2015
4.2.1 Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodzenia λD [W/m.K] 0,039 W/m.K^{-1}		EN 13 162:2012+A1:2015
	Nominalna grubość [mm]	Deklarowany opór cieplny R_D [m².K/W]	
	50	1,25	
	100	2,55	
	150	3,85	
	200	5,15	
4.2.3 Grubość	T2		EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.8 Przepuszczalność pary wodnej	MU1		EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.3 Naprężenie ściskające vs wytrzymałości na ściskanie	NPD		EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.5 Obciążenie punktowe	NPD		EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD		EN 13 162:2012+A1:2015
4.2.6 Stabilność wymiarowa	NPD		EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.2.1 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	Zgodny z wymaganiami normy		EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	NPD		EN 13 162:2012+A1:2015
4.2.6 stabilność wymiarowa	Zgodny z wymaganiami normy		EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.2.1 Stabilność wymiarowa w danej temperaturze	Zgodny z wymaganiami normy		EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w danej temperaturze i wilgotności	Zgodny z wymaganiami normy		EN 13 162:2012+A1:2015
4.2.1 Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	NPD		EN 13 162:2012+A1:2015
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Nie zmienia się w czasie		EN 13 162:2012+A1:2015
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	NDP		EN 13 162:2012+A1:2015
Przepuszczalność wody	NDP		EN 13 162:2012+A1:2015

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: | Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. | W imieniu producenta podpisał(-a):

UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.
Novosedlická 248, Pozorka
417 03 DUBÍ

Dubí, 14.8.2017

Ing. Kamila Jůzlová
Quality manager