



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: 3121

Wariant: pl4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **UNI**
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:

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>
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, dL	NPD	EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.10.3 Ściśliwość	NPD	EN 13 162:2012+A1:2015

4.2.1 Przewodzenie ciepła	0,039 W/m.K	EN 13 162:2012+A1:2015
4.2.1 Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodzenia λ_D [W/m.K] 0,039 W/m.K	
	Nominalna grubość [mm]	Deklarowany opór cieplny R_o [m ² .K/W]
	50	1,25
	60	1,50
	80	2,05
	100	2,55
	120	3,05
	140	3,60
	150	3,85
	160	4,10
180	4,60	
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
4.2.7 Wytrzymałość na rozciąganie w płaszczyźnie płyty	Zgodny z wymaganiami normy	EN 13 162:2012+A1:2015
4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	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 Pękanie przy ściskaniu	NPD	EN 13 162:2012+A1:2015
4.2.9 cechy stabilności	NPD	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

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

① 417 03 DUBÍ

Ing. Kamila Jůzlová
Quality manager

Dubí, 12.9.2016