

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH vystavené na základe NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č.305/2011 č. 001-VoP-TID-2020/09 issued in accordance with REGULATION (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council		
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Tepelnoizolačná doska z drevnej vlny	WW
1.Unique product type identification code:	KRUPINIT skratka	K
	abbreviation	
2. Typ.číslo vyr. dávky alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods.4.:		
2. Type/batch number or any other element enabling identification of the construction product, as required under Article 11(4).		
	WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10/Y)200-BS 200(500)-C11-DS5-PL(2)1,3-WS 5	pre hrúbku 25 mm for thickness
	WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10/Y)200-C11-DS5-WS 5	pre hrúbku 15,20,30 mm for thickness
	WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10/Y)150-C11-DS5-WS 5	pre hrúbku 35,40,50 mm for thickness
2. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:		
2. Intended use in construction:		
Účel použitia v stavbe: /Intended use in construction:		
<ul style="list-style-type: none"> - Thermal insulation of concrete building components (lintels, ring beams, brackets, etc.), exterior walls, ceilings, floors, HVAC ducts, and areas with increased fire risk. - Construction of lightweight walls, partitions, attics, modular sanitary units, garages, and other lightweight structures. - Acoustic and decorative ceiling and wall panels, sound insulation for elevator shafts. - As base layers beneath waterproofing membranes during flat roof renovations. <p style="margin-left: 40px;"><i>These boards are not suitable for use in environments with constant moisture.</i></p>		
Spôsob zabudovania do stavby / Method of integration into the structure:		
They are primarily fastened to concrete building components using impact anchors within a permanent formwork system.		
They are laid loosely on ceilings and floors. They are fastened to walls and ceilings using plate anchors.		
They are fastened to wooden or steel frameworks, as well as to attic roof structures, using screws.		
4. Name, registered trade name or registered trademark, and the manufacturer's contact address, as required under Article 11(5):		
Veróny OaS s.r.o., Priemyselná 936/3, 963 01 Krupina		
5. Not applicable	6.	System 3
7. Vyhlásenie o parametroch v súlade s : Declaration of performance in accordance with:		
<ul style="list-style-type: none"> - STN EN 13168:2012+A1:2015 Tepelnoizolačné výrobky pre budovy. Prefabrikované výrobky z drevitej vlny (WW). Špecifikácia - STN EN 2012:13172 Tepelnoizolačné výrobky. Hodnotenie zhody 		
Názov a identifikačné číslo NO: Name and identification number of the Notified Body		
- Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č.1301, pobočka Nitra, Braneského 3, 949 01 Nitra,		
vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal:		protokol o skúške č. P40-04-0302
- Fires, s.r.o., notifikovaná osoba č.1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce vydal:		protokol FIRES CR 017/05 USD
a predžil:		protokol FIRES CR-180-11-AUPS
8. Netýka sa / Not applicable		
9. Deklarované parametre - vid'. Technické parametre / Declared parameters – see Technical Parameters		
10. The product parameters listed in Sections 1 and 2 comply with the declared parameters in Section 9.		
This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in Section 4.		
Name:	JUDr. Tomáš Veróny	Function: konateľ spoločnosti
Date:	1.9.2020	_____

TECHNICAL DATA									
Property	Type of board	Declared value or class (level)							Test report number
		K 15	K 20	K 25	K 30	K 35	K 40	K 50	
Thermal resistance	[m ² .K/W]	0,234	0,317	0,403	0,492	0,583	0,678	0,862	EN 12667 / EN 12939 P40-04-0302 2)
Thermal conductivity coefficient	[W/m.K]	0,064	0,063	0,0620	0,061	0,0600	0,059	0,0580	EN 12667 / EN 12939 P40-04-0302 2)
Length	[mm]	2000							STN EN 822 OP-TIM-K-07-001 4)
Width	[mm]	500							STN EN 822 OP-TIM-K-07-001 4)
Thickness	[mm]	T 1							STN EN 823 P40-04-0302 2)
Squareness		S 2							STN EN 824 OP-TIM-K-07-001 4)
Flatness		P 2							STN EN 825 OP-TIM-K-07-001 4)
Compressive stress at 10% deformation		CS(10/Y)200				CS(10/Y)150			STN EN 826 P40-04-0302 2)
Bulk density	[kg/m ³]	480	415	410	410	390	395	380	STN EN 1602 OP-TIM-K-07-001 4)
Areal density	[kg/m ²]	7,5	8,5	10,5	12,5	14,0	16,0	19,0	STN EN 1602 OP-TIM-K-07-001 4)
Chloride content		Cl 1							C.1 P20-04-0217/1 1)
Dimensional stability at 70 °C and 90% RH		Dĺžka a šírka 0,5% , hrúbka 3 %							EN 1604 P40-04-0304 2)
Point load (for 25 mm thickness)		PL (2) 1,3 kN							EN 12430 P40-04-0304 2)
Bending strength (for 25 mm thickness)		BS 1200 (500) N							EN 12089 P40-04-0304 2)
Water absorption under short-term partial immersion		WS = MAX.5 kg/m ²							EN 1609 P40-04-0304 2)
Reaction to fire classification		B - s1, d0							EN 13501-1 C a EN 15715 FIRES CR 180-11-AUPS 3)
Diffusion resistance	μ	7	6	6	6	5	5	4	EN 12086 217/2001 6)

Names and addresses of the laboratories that carried out the tests:

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 824 34 Bratislava, notifikovaná osoba č.1301
- 2) Akreditované skúšobné laboratórium pobočky TSÚS v Nitre, Braneckého 2, 949 01 Nitra, akreditované pod č. S 123
- 3) FIRES, spol. s r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, notifikovaná osoba č. 1396
- 4) OP-TIM, spol. s r.o., Priemyselná 936/3, 963 01 Krupina, skúšobné laboratórium spoločnosti
- 5) APPLIED PRECISION, spol. s r.o., Technická 5, 821 04 Bratislava
- 6) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 824 34 Bratislava, autorizovaná osoba č. CIS 04/1998301

Name: JUDr. Tomáš Veróny

Function: konateľ spoločnosti

Date: 1.9.2020