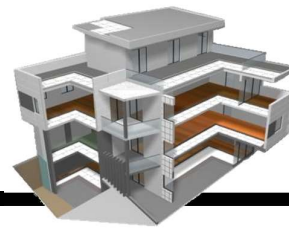


## IZJAVA O SVOJSTVIMA / DECLARATION OF PERFORMANCE/ IZJAVA O LASTNOSTIH/ LEISTUNGSERKLÄRUNG

20/0005

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda : / Unique identification code of the product-type: / *Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:* / Einmaliger Kenncode des Produkttyps:  
**PLASTOPOR EPS F GRAFITNI PLUS (graphite plus) i EPS F GRAFITNI PLUS PREKLOP (graphite plus flap)**
2. Tip, serijski ili broj oznake: / Type of the construction product: / *Tip, serijska ali zaporedna številka:* / Typ, Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation:  
**EPS F GRAFITNI PLUS (graphite plus)**
3. Namjeravana upotreba ili upotrebe građevnog proizvoda u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom , kako ju je predvidio proizvođač. / Intended use of the construction product in accordance with the harmonized technical specification, how it is intended by the manufacturer. / *Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe građbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec.* / Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Za primjenu u povezanim sustavima (ETICS) za vanjsku toplinsku izolaciju. Toplinska izolacija u graditeljstvu. / For use in connected systems for external thermal insulation. Thermal insulation product for buildings. / Za uporabo v povezanih sistemih za zunanjo toplotno izolacijo. Toplotna zaščita v gradbeništvu. / Für den Gebrauch des Außenwandwärmedämmverbundsystems. Wärmedämmung im Bauwesen.**
4. Ime i naziv proizvođača:/ Name and address of the manufacturer: / *Ime in naslov proizvajalca:* / Name und Kontaktanschrift des Herstellers:  
**PLASTFORM d.o.o., Zagreb, Ivana Grande 25, 10360 Zagreb, Sesvete-Šašincev , Hrvatska, [www.plastform.hr](http://www.plastform.hr)**
5. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda kako je određeno u Prilogu 5 (AVCP): / System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as defined in Annex 5 (AVCP): / *Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti građbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V (AVCP):* / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts, wie in Anlage 5 definiert (AVCP):  
**Sustav/ System / Sistem/ System 3**
6. Usklađena norma:/ Harmonized technical specification:/ *Harmonizirani standard:* / Harmonisierte Norm:  
**HRN EN 13163:2015 (EN 13163:2012+A1:2015)**
7. Naziv i identifikacijski broj prijavljenog tijela: / Name and identification number of the notified body: / *Ime in identifikacijska številka priglašenega organa:* / Bezeichnung und Kennnummer der nostrifizierenden Stelle:  
**Zavod, ZAG Ljubljana, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenija, NB 1404  
Institut, IGH d.d., 10 000 Zagreb, Janka Rakuše 1, Hrvatska, NB 2477**



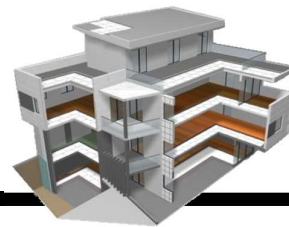


8. Objavljena svojstva:/ Declared performance:/ Lastnosti proizvoda:/ Den erklärten Leistungen:  
**EPS-EN13163 –T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-DS(70,-)1-DS(N)2-BS115-CS(10)80-TR150-WL(T)2,5**

Bitne značajke/ Declared performance/ Bistvene značilnosti / Erklärte Leistung	Objavljena svojstva:/ Declared performance:/ Lastnosti proizvoda:/ Den erklärten Leistungen:	Vrijednost/ Value/ Lastnost/Wert	Norma/Methode/ Metoda/Methode HRN EN 13163:2012+A1:2015
Dužina/ Length/ Dolžina/ Länge	L(2)	1000±2 (mm)	4.2.2
Širina / Width/ Širina/ Breite	W(2)	500±2 (mm)	4.2.2
Debljina / Thickness/ Debelina/ Stärke	T(1)	d±1 (mm)	4.2.3
Pravokutnost / Squareness/ Pravokotnost/ Rechteckigkeit	S(2)	±2 (mm/m)	4.2.4
Ravnost / Flatness/ Ravnost/ Ebenheit	P(3)	≤3 (mm)	4.2.5
Vlačna čvrstoća / Tensile strength/ Natezna trdnost v smeri debljine plošč / Zugfestigkeit	TR	≥150 (kPa)	4.3.6
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije / Compressive strength at 10% deformation/ Tlačna trdnost pri 10% deformaciji / Druckspannung beim 10% Drücken	CS(10)	≥80 (kPa)	4.3.4
Čvrstoća na savijanje / Bending strength/ Upogibna trdnost/ Biegefestigkeit	BS	≥115 (kPa)	4.3.5
Reakcija na požar / Reaction to fire/ Odziv na oženj/ Brandverhalten	Eurorazred/Euroclass/ Evrorazred/ Euroklasse	E	4.2.6
Dimenzionalna stabilnost 70 °C/ Dimensional stability 70°C/ Dimenzijska stabilnost 70 °C/ Dimensionsstabilität 70 °C	DS(70,-)1	<1 (%)	4.3.2
Dimenzionalna stabilnost/ Dimensional stability/ Dimenzijska stabilnost/ Dimensionsstabilität	DS(N)2	±0,2 (%)	4.3.2
Toplinska vodljivost/ Thermal conductivity/ Toplotna prevodnost/ Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,031 (W/mK)	4.2.1
Vodoupojnost/ Water absorption/ Absorpcija vode/ Wasseraufnahme	WL(T)2,5	≤2,5 % vol.	4.3.11
Paropropusnost/ Vapor permeability/ Paroprepustnost/ Dampfdurchlässigkeit	μ	80 - 100	4.3.13

#### 4.2.1

Debljina/Thickness/ Debelina/Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Toplinski otpor/ Thermal resistance/ Toplotna upornost/ Wärmedurchlässigkeitswiderstand RD(m <sup>2</sup> K/W)	0,32	0,64	0,96	1,29	1,61	1,93	2,25	2,58	2,90	3,22	3,54	3,87	4,19	4,51	4,83
Debljina/Thickness/ Debelina/Dicke (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Toplinski otpor/ Thermal resistance/ Toplotna upornost/ Wärmedurchlässigkeitswiderstand RD(m <sup>2</sup> K/W)	5,16	5,48	5,80	6,12	6,45	6,77	7,09	7,41	7,74	8,06	8,38	8,70	9,03	9,35	9,67



9. Svojstva proizvoda indetificiranog u točkama 1. i 2., sukladna su s objavljenim svojstvima u točki 8. Izjava o svojstvima izdana je uz isključivu odgovornost proizvođača indetificiranog u točki 4. / The performance of the product indetified in points 1. and 2. is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer indetified in point 4./ *Lasnost proizvoda, navedenega v točki 1. in 2., so v skladu z navedenim lastnostmi iz točke 8. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4. / Die in Punkt 1. und 2. identifizierten Leistungen des Produkts sind in Einklang mit den, in Punkt 8., dargestellten Leistungen. Die Leistungserklärung wurde, unter ausschließlicher Verantwortung des, in Punkt 4., angeführten Herstellers erstellt:*

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:  
Signed for and on behalf oft he manufacturer by:  
*Potpisal za in v imenu proizvajalca:*  
Für den Hersteller und  
in seinem Namen, unterzeichnet:

Predsjednik uprave:  
Director:  
*Predsednik uprave:*  
Direktor:

Zagreb, 30.01.2020.

dipl. oec. Ivica Konječić

**PLASTFORM d.o.o.**  
SESVETE, Ivana Grandić 25  
Tel. 01/ 2011-240 ①