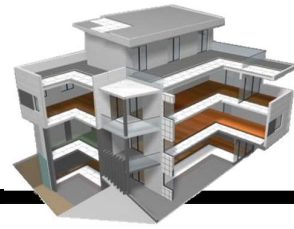


IZJAVA O SVOJSTVIMA / DECLARATION OF PERFORMANCE/ IZJAVA O LASTNOSTIH/ LEISTUNGSERKLÄRUNG

20/0009

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda : / Unique identification code of the product-type: / *Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:* / Einmaliger Kenncode des Produkttyps:
PLASTOPOR EPS 100
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 100
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. / *Predviđena uporaba ali predviđene vrste uporabe građevnog 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:
Toplinska izolacija u graditeljstvu. Za izolaciju zidova, krovova (ravnih i kosih) i podova s srednjim opterećenjem. / Thermal insulation product for buildings, for insulating walls, roofs (flat and slanted) and floors with medium load./ Toplotna zaščita v gradbeništvu. Izolacija zidov, streh (ravne in poševne) in podov z srednjo obremenitvijo. / Wärmedämmung im Bauwesen. Für die Isolation von Wänden, Dächern (Flach- und Schrägdächern) und Böden mit mittlerer Belastung.
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 Grandje 25, 10360 Zagreb, Sesevete-Šašincev , Hrvatska, www.plastform.hr
5. Sustav ili sustavi ocjenjivanja I provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda kako je određeno u Prilogu 5: / System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as defined in Annex 5: / *Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti građevnog proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:* / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts, wie in Anlage 5 definiert: **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 prilaženega organa:* / Bezeichnung und Kennnummer der nostrifizierenden Stelle:
**Institut, IGH d.o.o. Zagreb, Janka Rakuše 1, Hrvatska, NB 2477
Zavod, ZAG Ljubljana, Dimičeva 12, Ljubljana, Slovenija, NB 1404**





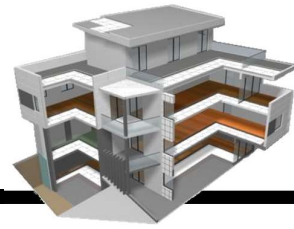
8. Objavljena svojstva:/ Declared performance:/ *Lastnosti proizvoda:/* Den erklärten Leistungen:

EPS-EN13163 –T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-BS150-CS(10)100

Bitne značajke/ Declared performance/ <i>Bistvene značilnosti /</i> <u>Erklärte Leistung</u>	Objavljena svojstva:/ Declared performance:/ <i>Lastnosti proizvoda:/</i> Den erklärten Leistungen:	Vrijednost/ Value/ <i>Lastnost/Wert</i>	Norma/Methode/ <i>Metoda/Methode</i> HRN EN 13163:2012+A1:2015
Dužina/ Length/ <i>Dolžina/ Länge</i>	L(3)	1000±3 (mm)	4.2.2
Širina / Width/ <i>Širina/ Breite</i>	W(3)	500±3 (mm)	4.2.2
Debljina / Thickness/ <i>Debelina/ Stärke</i>	T(2)	d±2 (mm)	4.2.3
Pravokutnost / Sqareness/ <i>Pravokotnost/ Rechteckigkeit</i>	S(5)	±5 (mm/m)	4.2.4
Ravnost / Flatness/ <i>Ravnost/ Ebenheit</i>	P(5)	≤5 (mm)	4.2.5
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije / Compressive strength at 10% deformation/ <i>Tlačna trdnost pri 10% deformacijo /</i> <u>Druckspannung beim 10% Drücken</u>	CS(10)	≥100 (kPa)	4.3.4
Čvrstoća na savijanje / Bending strength/ <i>Upogibna trdnost/ Biegefestigkeit</i>	BS	≥150 (kPa)	4.3.5
Reakcija na požar / Reaction to fire/ <i>Odziv na ogenj/ Brandverhalten</i>	Eurorazred/Euroclass/ <i>Evrorazred/ Euroklasse</i>	E	4.2.6
Dimenzionalna stabilnost/ Dimensional stability/ <i>Dimenzijska stabilnost/ Dimensionsstabilität</i>	DS(N)5 (%)	±0,5	4.3.2
Dimenzionalna stabilnost 70 °C/ Dimensional stability 70 °C/ <i>Dimensionsstabilität 70 °C</i>	DS(70,-)3	<3 (%)	4.3.2
Određivanje deformacije u uvjetima određenih tlačnih i temperaturnih opterećenja/ Determining the deformation under conditions of certain pressure and temperature loads/ Določanje deformacije pri določenih tlačnih in temperaturnih obremenitvah/ <i>Bestimmung der Verformung unter Bedingungen bestimmter Druck- und Temperaturbelastungen</i>	DLT(1)5	<5 (%)	1605:2013
Toplinska vodljivost/ Thermal conductivity/ <i>Toplotna prevodnost/ Wärmeleitfähigkeit</i>	λ_D (W/mK)	0,037	4.2.1

4.2.1

Debljina/Thickness/ <i>Debelina/Dicke</i> (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Toplinski otpor/ Thermal resistance/ <i>Toplotna upornost/ Wärmedurchlässigkeitswiderstand</i> RD(m ² K/W)	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,70	2,97	3,24	3,51	3,78	4,05
Debljina/Thickness/ <i>Debelina/Dicke</i> (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300



Toplinski otpor/ Thermal resistance/ <i>Toplotna upornost</i> / <u>Wärmedurchlässigkeitswiderstand</u> RD(m ² K/W)	4,32	4,59	4,86	5,14	5,41	5,68	5,95	6,22	6,49	6,76	7,03	7,30	7,57	7,84	8,11
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

10. Svojstva proizvoda indetificirano u točkama 1 i 2, sukladno je sa objavljenim svojstvom u točki 9. 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 9. 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 9. 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 9, 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 of the manufacturer by:

Potpisal za in v imenu proizvajalca:

Für den Hersteller und

in seinem Namen, unterzeichnet:

Zagreb, 30.01.2020.

PLASTFORM d.o.o.
SESVETE, Ivana Grandića 25
Tel. 01/2011-240

Predsjednik uprave:

Director:

Predsednik uprave:

Direktor:

dipl. oec. Ivica Konječić