

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP-No.: **FXPS-400GL-01-2018**

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product-type:	FRAGMAT XPS
2.	Typ des Bauprodukts: Type of the construction product:	400 GL
3.	Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Intended use of the construction product:	EN 13164:2013 – Wärmedämmstoffe für Gebäude EN 13164:2013 – Thermal Insulation for Buildings
4.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers: Name and address of the manufacturer:	FRAGMAT TIM d.o.o. Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:	AVCP – system 3
6.	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle: Name and identification number of notified body:	ZAG (1404), IGH (1033), ITC(412502469), OFI(1085)

7.	Erklärte Leistung / Declared performance	Symbol	Leistung / Performance
	Klasse der Grenzabmaße für die Dicke / Dimensional tolerances	T	1 $50 \leq d_N \leq 120$: +3 / -2 mm
	Druckfestigkeit / Compressive strength	CS(10/Y)	400 400 kPa
	Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen Long term water absorption by total immersion	WL(T)	0,7 $\leq 0,7$ vol. %
	Bestimmung des Kriechens unter Druck Determination of creep under pressure	CC(2/1,5/50)	110 $50 \leq d_N \leq 120$
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion Long term water absorption by diffusion	WD(V)	3 ≤ 3 vol. %
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturbedingungen Dimensional stability under specified temperature conditions	DS	(70,90) ≤ 5 %
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung Deformation under specified compressive load and temperature conditions	DLT	(2)5 ≤ 5 %
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung Freeze-thaw resistance after long term water diffusion test	FTCD	1 ≤ 1 vol. %
	Brandverhalten / Reaction to fire	Euro-class	E
	Dicke / Thickness	d_N [mm]	siehe Tabelle see table
	Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity	λ_D [W/m.K]	siehe Tabelle see table
	Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	R_D [m ² .K/W]	

d_N	50	60	80	100	120
λ_D	0,034		0,036		0,037
R_D	1,45	1,75	2,20	2,75	3,20

50 mm $\leq d \leq 120$ mm: XPS EN 13164 -T1-CS(10/Y)400-WL(T)0,7-WD(V)3-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)110- FTCD1

8.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. The performance of the product identified 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 identified in point 4.
----	--

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Technischer Direktor / Technical manager
Rok Žgajnar



Laško, 4. 1. 2018

FRAGMAT