

Leistungserklärung FLOC

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
STT® FLOC - H070101010
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
siehe Punkt 1 (auf der Verpackung und Bedruckung angeführt)
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Dämmstoff
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
STT GmbH, A - 8273 Ebersdorf 226
5. **Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
nicht relevant
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**
System 1 für das Brandverhalten der Euroklasse B-s1,d 0; System 3 für alle anderen Eigenschaften u. Euroklasse E.
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
nicht relevant
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**
Europäisches Bewertungsdokument: EAD 040138-01-1201; Europäisch technische Bewertung: ETA-06/0085 - 09.04.2019
9. **Erklärte Leistung:**

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	LEISTUNG	SYSTEM
BRANDVERHALTEN \geq 100mm zusätzlich	EN 13501-1	Euroklasse B-s1, d0	1
BRANDVERHALTEN \geq 40mm	EN 13501-1	Euroklasse E	
RESISTENZ GEGEN SCHIMMELWACHSTUM	EAD Anhang B	Klasse 0	3
SETZMASS - freiliegend	EN 15101-1 Anhang B und EAD	$S_v = 4,5\% / 37,1 \text{ kg/m}^3$	
SETZMASS - raumausfüllend $\geq 45 \text{ kg/m}^3$		Klasse SC=0 $S_d = 0,5\%$	
SETZMASS - zyklische Beanspruchung		Klasse SH=20 $S_{yc} = 17,6\%$	
WASSERAUFNAHME, kurzzeitig $35/65 \text{ kg/m}^3$	EN 1609	$W_p = 14,2 / 35,9 \text{ kg /m}^3$	
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTAND	EN 12086	$\mu=1,2$	
STRÖMUNGSWIDERSTAND	EN 29053 Methode A	$r=6,7 \text{ kPa.s /m}^2$	
NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT (Einbaudichte $38-64 \text{ kg/m}^3$)	EAD Anhang A	$\lambda_{D(23-50)}=0,039 \text{ W/mK}$	
METALLKORROSION	EN 15101-1 E	Klasse CR	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ebersdorf, Dezember 2020

Mag. DI (FH) Michael Strahlhofer, Geschäftsführer