IZJAVA O LASTNOSTIH

No.: Rigidur_H_125_LE_2601

(1) *Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda*
Rigidur_H_125_LE_2601

(2) *Predvidena uporaba*
Nosilne in nenosilne sistemske komponente za suhomontažno gradnjo (na primer za podkonstrukcije na leseni ali jekleni osnovi). Nenosilne plošče v stropih. Nosilne in ojačitvene aplikacije pod potresnimi obremenitvami. GF-C1-I-W2 (skladno z EN 15283-2) 12.5 mm

(3) *Proizvajalec*
SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
Willstätterstraße 60
D-40549 Düsseldorf

(4) *Pooblaščeni zastopnik*
N/A

(5) *System/s of AVCP*
System 3

(6a) *Harmoniziran standard*
N/A

Priglašeni organ/i
N/A

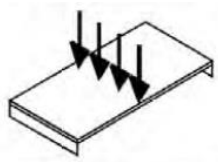
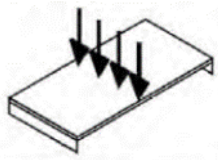
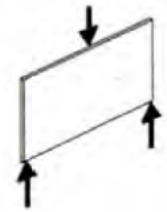
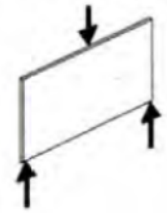
(6b) *European Assessment Document*
EAD 070001-02-0504

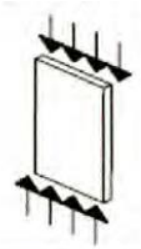
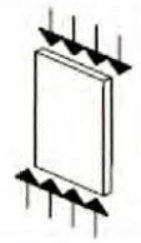
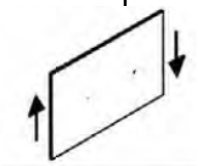
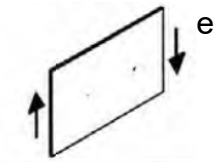
Evropski ocenjevalni dokument
ETA-08/0147, 07.01.2025

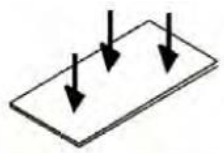
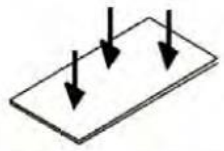
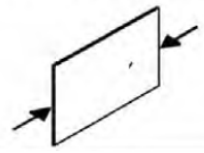
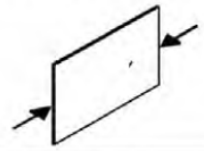
Organ za tehnično ocenjevanje:
Österreichisches Institut für Bautechnik

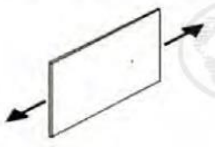
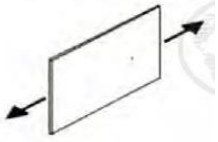
Priglašeni organ/i
N/A

(7) *Navedena lastnost/i*

GA	Bistvene značilnosti	Metoda ocenjevanja	Raven / Razred / Opis
1	**1 Mehanska odpornost in stabilnost**		
	Upogibna trdnost (v prečni smeri = v vzdolžni smeri		
	Upogibna trdnost $f_{m,\,90,\,k}$ Mehanski učinki pravokotno na mavčno ploščo 	EAD 070001-02-0504 2.2.1	5,5 N/mm²
	Modul elastičnosti pri upogibu $E_{m,\,90,\,mean}$ Mehanski učinki pravokotno na mavčno ploščo 	EAD 070001-02-0504 2.2.1	4 500 N/mm²
	Upogibna trdnost $f_{m,\,0,\,k}$ Mehanski učinki v ravnini mavčne plošče 	EAD 070001-02-0504 2.2.1	4,5 N/mm²
	Modul elastičnosti pri upogibu $E_{m,\,0,\,mean}$ Mehanski učinki v ravnini mavčne plošče 	EAD 070001-02-0504 2.2.1	3 500 N/mm²

GA	Bistvene značilnosti	Metoda ocenjevanja	Raven / Razred / Opis
(1.)	Strižna trdnost (v prečni smeri = v vzdolžni smeri)		
	Strižna trdnost $f_{r,k}$ Mehanski učinki pravokotno na mavčno ploščo 	EAD 070001-02-0504 2.2.2	1,2 N/mm²
	Strižni modul $G_{r,mean}$ Mehanski učinki pravokotno na mavčno ploščo 	EAD 070001-02-0504 2.2.2	650 N/mm²
	Strižna trdnost $f_{v,k}$ Mehanski učinki v ravnini mavčne plošče 	EAD 070001-02-0504 2.2.2	2,3 N/mm²
	Mehanski učinki v ravnini mavčne plošče $G_{v,mean}$ Mehanski učinki v ravnini e 	EAD 070001-02-0504 2.2.2	1 300 N/mm²

GA	Bistvene značilnosti	Metoda ocenjevanja	Raven / Razred / Opis
(1.)	Tlačna trdnost (v prečni smeri = v vzdolžni smeri)		
	Tlačna trdnost $f_{c,90,k}$ *Mehanski učinki pravokotno na mavčno ploščo* 	EAD 070001-02-0504 2.2.3	6,0 N/mm²
	odul elastičnosti pri tlaku $E_{c,90,mean}$ Mehanski učinki pravokotno na mavčno ploščo 	EAD 070001-02-0504 2.2.3	300 N/mm²
	Tlačna trdnost $f_{c,0,k}$ *Mehanski učinki v ravnini mavčne plošče* 	EAD 070001-02-0504 2.2.3	9,0 N/mm²
	Modul elastičnosti pri tlaku $E_{c,0,mean}$ Mehanski učinki v ravnini mavčne plošče 	EAD 070001-02-0504 2.2.3	4 500 N/mm²

GA	Bistvene značilnosti	Metoda ocenjevanja	Raven / Razred / Opis
(1.)	Natezna trdnost (v prečni smeri = v vzdolžni smeri)		
	Natezna trdnost $f_{t,0,k}$ Mehanski učinki v ravnini mavčne plošče 	EAD 070001-02-0504 2.2.4	2,2 N/mm²
	Modul elastičnosti pri nategu $E_{t,0,mean}$ Mehanski učinki v ravnini mavčne plošče 	EAD 070001-02-0504 2.2.4	4 500 N/mm²
	Strižna odpornost v steni	EAD 070001-02-0504 2.2.5	Izračun po EN 1995-1-1 Faktor zmanjšanja zaradi izgube strižne odpornosti in togosti: k_{red} = 0,65
	Gostota	EN 15283-2	1000 kg/m³ ≤ ρ ≤ 1350 kg/m³ Gostota 1200 kg/m³
	Lezenje in trajanje obremenitve	EAD 070001-02-0504 2.2.8	see Annex 3 of ETA-08/0147
	Dimenzije	EN 15283-2	Debelina plošče ≤ 18 mm: t: ± 0,5 mm b: +0/-4 mm l: +0/-5 mm Squareness: ≤ 2,5 mm/m
	Dimenzijska stabilnost Krčenje in nabrekanje	EN 318	Na vsakih 30 % spremembe relativne vlažnosti: ≤ 0,45 mm/m
	Vsebnost vlage med delovanjem se ne sme spremeniti do te mere, da bi prišlo do neugodnih deformacij.		
	Površinska trdota	EN 15283-2 5.11	Uspešno za tip plošče GF-I
	Nosilnost spojnih elementov (sponke, žeblji, vijaki) v plošče	EAD 070001-02-0504 2.2.6	Glej Prilogo 4 k ETA-08/0147
	Parameter prekopa glave spojnih elementov (sponke, žeblji, vijaki) v plošče	EAD 070001-02-0504 2.2.7	Glej Prilogo 4 k ETA-08/0147

GA	Essential characteristics	Assessment method	Level / Class / Description
	Strukturna kohezija jedra pri visoki temperaturi	EN 520 5.10	Uspešno za tip plošče F
	Statična duktilnost zatičnih spojnih elementov (sponke, vijaki) v ploščah	EAD 070001-02-0504 2.2.11	Glej Prilogo k ETA-08/0147
2.	**Varnost v primeru požara**		
	Odziv na ogenj $\rho \geq 1200$ kg/m³	EN 13501-1	A2-s1, d0
3.	**Higiena, zdravje in okolje**		
	Paropropustnost določena kot odpornost proti difuziji vodne pare) Ekvivalentna debelina zračnega sloja za difuzijo vodne pare (s_d) (ρ = 1237 kg/m³)	EN ISO 12572	19 0.24
	Vodotesnost		NPD
	Absorpcija vode - Površina plošče - Skupno	 EN 15283-2, 5.8 EN 15283-2, 5.9	 Uspešno za tip plošče GF-W2 < 30 %
	Absorpcija vlage		NPD
4.	**Varnost in dostopnost pri uporabi**		
	Odpornost na udarce	EN 1128	IR = 27 mm/mm
5.	**Zaščita pred hrupom**		
	Izolacija pred zvokom v zraku		NPD
	Zvočna absorpcija		NPD
6.	**Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote**		
	Toplotna upornost določena kot toplotna prevodnost $\lambda_{10, dry}$	EN 12664	0.20 W/(m·K)
	Prepustnost za zrak		NPD
	Koeficient toplotnega raztezanja		NPD
	Vidiki trajnosti		
	Odpornost proti plesni		NPD

(8) *Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija*
N/A

Lastnosti zgoraj navedenega proizvoda so v skladu s sklopom navedenih lastnosti. Ta izjava o lastnostih se izda v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 na izključno odgovornost zgoraj navedenega proizvajalca.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Düsseldorf, 22. January 2026

Cordula Gudduschat, Managing Director

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH • Hauptverwaltung
Willstätterstr. 60 • D-40549 Düsseldorf • Postfach 11 09 48 • D-40509 Düsseldorf • Tel +49 (0)211 5503-0 • Fax +49 (0)211 5503-208 • www.rigips.de

Zgoraj navedena izjava o lastnostih velja za naslednje proizvode:

Rigidur H 12.5

Predloga za CE oznako, ki se namesti na proizvod:

CE

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
Willstätterstraße 60
D-40549 Düsseldorf

13

Rigidur_H_125_LE_2601

EAD 070001-02-0504

Nosilne in nenosilne sistemske komponente za suhomontažno gradnjo (na primer za podkonstrukcije na leseni ali jekleni osnovi). Nenosilne plošče v stropih. Nosilne in ojačitvene aplikacije pod potresnimi obremenitvami.
GF-C1-I-W2 (according to EN 15283-2) 12.5 mm

Odziv na ogenj:	A2-s1, d0
Paropropustnost določena kot odpornost proti difuziji vodne pare	19
Toplotna prevodnost	0.20 W/(m·K)

Za vrednosti v skladu z ETA glejte izjavo o lastnostih ali ETA