

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: Rigidur_H_125_LE_2512

(1) *A terméktípus egyedi azonosító kódja*
Rigidur_H_125_LE_2512

(2) *Felhasználás célja(i)*
**Gipszrost lemez, épületrészek burkolására
GF-C1-I-W2 (az EN 15283-2 szerint) 12,5 mm**

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

(4) *A meghatalmazott képviselő*
N/A

(5) *Az AVCP-rendszer(ek)*
3-as rendszer

(6a) *Harmonizált szabvány*
N/A

Bejelentett szerv(ek)
N/A

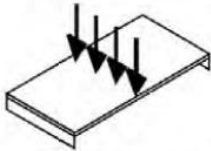
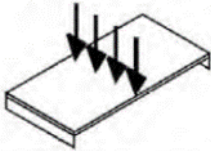
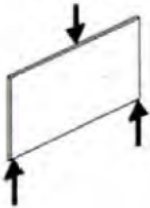
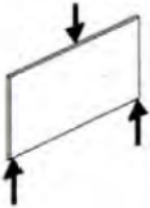
(6b) *Az európai értékelési dokumentum*
EAD 070006-00-0504

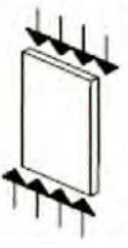
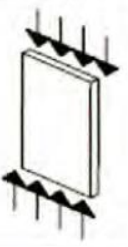
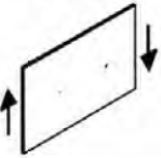
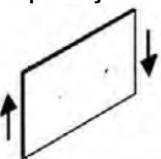
Európai műszaki értékelés
ETA-08/0147, 18.03.2022

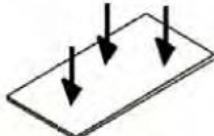
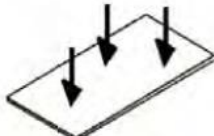
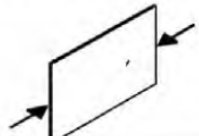
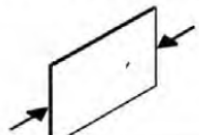
A műszaki értékelést végző szerv
Österreichisches Institut für Bautechnik

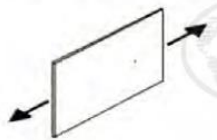
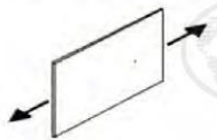
Bejelentett szerv(ek)
N/A

(7) A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)

GA	Lényeges tulajdonságok	Értékelési módszer	Lépcső / osztály / leírás
1	Mechanikai szilárdság és állékonyság		
	Hajlító szilárdság (a gyártási irányra átlós = a gyártási iránnyal párhuzamos)		
	Hajlító szilárdság $f_{m, 90, k}$ A lapra merőleges igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.1	5,5 N/mm ²
	Hajlítási rugalmassági modulus $E_{m, 90, mean}$ A lapra merőleges igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.1	4 500 N/mm ²
	Hajlító szilárdság $f_{m, 0, k}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.1	4,5 N/mm ²
	Hajlítási rugalmassági modulus $E_{m, 0, mean}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.1	3 500 N/mm ²

GA	Lényeges tulajdonságok	Értékelési módszer	Lépcső / osztály / leírás
(1.)	Nyírószilárdság (a gyártási irányra átlós = a gyártási iránnyal párhuzamos)		
	Nyírószilárdság $f_{r,k}$ A lapra merőleges igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.2	1,2 N/mm ²
	Nyírási modulus $G_{r, mean}$ A lapra merőleges igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.2	650 N/mm ²
	Nyírószilárdság $f_{v,k}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.2	2,3 N/mm ²
	Nyírási modulus $G_{v, mean}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.2	1 300 N/mm ²

GA	Lényeges tulajdonságok	Értékelési módszer	Lépcső / osztály / leírás
(1.)	Nyomószilárdság (a gyártási irányra átlós = a gyártási iránnyal párhuzamos)		
	Nyomószilárdság $f_{c, 90, k}$ A lapra merőleges igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.3	6,0 N/mm ²
	Nyomási rugalmassági modulus $E_{c, 90, mean}$ A lapra merőleges igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.3	300 N/mm ²
	Nyomószilárdság $f_{c, 0, k}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.3	9,0 N/mm ²
	Nyomási rugalmassági modulus $E_{c, 0, mean}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.3	4 500 N/mm ²

GA	Lényeges tulajdonságok	Értékelési módszer	Lépcső / osztály / leírás
(1.)	Húzószilárdság (a gyártási irányra átlós = a gyártási iránnyal párhuzamos)		
	Húzószilárdság $f_{t, 0, k}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.4	2,2 N/mm ²
	Húzási rugalmassági modulus $E_{t, 0, mean}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.4	4 500 N/mm ²
	Mechanikai tulajdonságok megemelkedett nedvességnél	EAD 070006-00-0504 2.2.5	Redukciós tényező a fal síkjában történő teherbírás- és merevségcsökkenéshez: $k_{red} = 0,65$
	A fal síkjában történő teherbírás- és merevségcsökkenés	EN 594	Számítás ez alapján: EN 1995-1-1
	Sűrűség	EN 15283-2	$1000 \text{ kg/m}^3 \leq \rho \leq 1350 \text{ kg/m}^3$ Névleges sűrűség 1200 kg/m ³
	Kúszás a terhelési időtartam függvényében	EAD 070006-01-0504 2.2.8	lásd a 3. függelékét ETA-08/0147
	Méretetek	EN 15283-2	Lemez vastagság $\leq 18 \text{ mm}$: t: $\pm 0,5 \text{ mm}$ b: $+0/-4 \text{ mm}$ l: $+0/-5 \text{ mm}$ Merőlegesség: $\leq 2,5 \text{ mm/m}$
	Méretstabilitás Zsugorodás és duzzadás EN 318 30%-os relatív légnedvesség változásonként: $\leq 0,45 \text{ mm/m}$ Használat közben a nedvességtartalom nem változhat olyan mértékben, hogy figyelembe veendő alakváltozás lépjen fel.		
	Felületi keménység	EN 15283-2	Megfelelő az alábbi típusú gipszlapoknak GF-I
	Behúzóadási szilárdság tűszerű rögzítőelemek (kapcsok, szögek, csavarok) lemezekben	EAD 070006-00-0504 2.2.12	lásd a 4. függelékét ETA-08/0147
	Fejáthúzóadási paraméter tűszerű rögzítőelemek (kapcsok, szögek, csavarok) lemezekben	EAD 070006-00-0504 2.2.13	lásd a 4. függelékét ETA-08/0147

GA	Lényeges tulajdonságok	Értékelési módszer	Lépcső / osztály / leírás
	A mag szerkezeti összetartása magas hőmérsékleten	EAD 070006-00-0504 2.2.14	Megfelelő az alábbi típusú gipszlapoknak F
	Szeizmikus ellenállás	EAD 070006-00-0504 2.2.15	lásd a 5. függelékét ETA-08/0147
2.	Tűzbiztonság		
	Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	A2-s1, d0
3.	Higiénia, egészség és környezetvédelem		
	Páraáteresztő-képesség páradiffúziós ellenállásként megadva Páradiffúzióval egyenértékű légrétegvastagság (s_d) ($\rho = 1237 \text{ kg/m}^3$)	EN ISO 12572	19 0,24
	Vízfelvétel - Lemezfelület - Teljes	EN 15283-2 EN 15283-2	Megfelelő az alábbi típusú gipszlapoknak GF-W2 < 30 %
4.	Biztonságos használat és akadálymentesség		
	Kemény ütéssel szembeni ellenállás	EN 1128	IR = 27 mm/mm
6.	Energiatakarékosság és hővédelem		
	Hőszigetelő képesség hővezető képességgel kifejezve	EN 12664	0,20 W/(m·K)

(8) Megfelelő műszaki dokumentáció és / vagy egyedi műszaki dokumentáció
N/A

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Düsseldorf, 12. december 2025



Cordula Gudduschat, Managing Director

A fenti Teljesítménynyilatkozat a következő termékekre érvényes:

Rigidur H 12,5

A terméken elhelyezendő CE-jelölés sablonja:

CE	
SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH Willstätterstraße 60 D-40549 Düsseldorf 13 Rigidur H 125 LE 2512	
EAD 070006-00-0504	
Gipszrost lemez, épületrészek burkolására GF-C1-I-W2 (az EN 15283-2 szerint) 12,5 mm	
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0
Páraáteresztő-képesség páradiffúziós ellenállásként megadva	19
Hővezetés	0,20 W/(m·K)
Az ETA szerinti értékeket a teljesítmény nyilatkozatban ill. at ETA-ban találja.	