TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: Rigidur_H_15_LE_2512

(1) *A terméktípus egyedi azonosító kódja*
Rigidur_H_15_LE_2512

(2) *Felhasználás célja(i)*
Gipszrost lemez, épületrészek burkolására
GF-C1-I-W2 (az EN 15283-2 szerint) 15 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

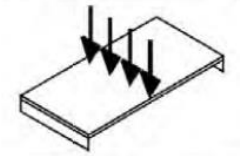
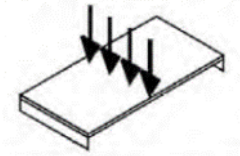
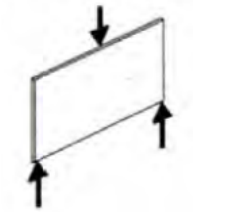
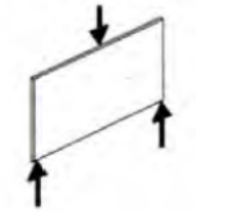
(6b) *Az európai értékelési dokumentum*
EAD 070006-00-0504

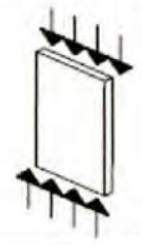
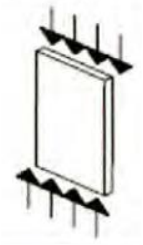
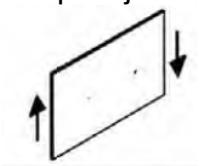
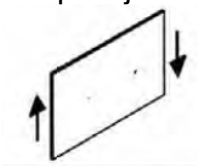
Európai műszaki értékelés
ETA-08/0147, 18.03.2022

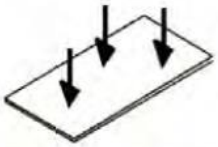
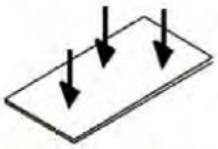
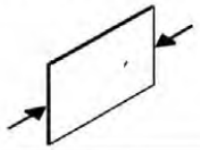
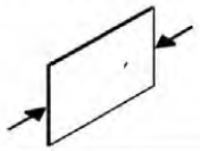
A műszaki értékelést végző szerv
Österreichisches Institut für Bautechnik

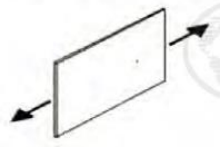
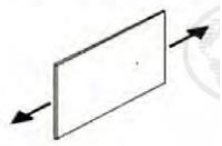
Bejelentett szerv(ek)
N/A

(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	5,0 N/mm²
	Hajlítási rugalmassági modulus $E_{m,\,90,\,mean}$ A lapra merőleges igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.1	4 500 N/mm²
	Hajlító szilárdság $f_{m,\,0,\,k}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.1	4,3 N/mm²
	Hajlítási rugalmassági modulus $E_{m,\,0,\,mean}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.1	3 500 N/mm²

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/mm²
	Nyírási modulus $G_{r,\,mean}$ A lapra merőleges igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.2	650 N/mm²
	Nyírószilárdság $f_{v,\,k}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.2	2,3 N/mm²
	Nyírási modulus $G_{v,\,mean}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.2	1 200 N/mm²

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	5,9 N/mm²
	Nyomási rugalmassági modulus $E_{c,\,90,\,mean}$ A lapra merőleges igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.3	300 N/mm²
	Nyomószilárdság $f_{c,\,0,\,k}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.3	7,2 N/mm²
	Nyomási rugalmassági modulus $E_{c,\,0,\,mean}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.3	3 000 N/mm²

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	2,0 N/mm²
	Húzási rugalmassági modulus $E_{t,\,0,\,mean}$ A lap síkjában ható igénybevétel 	EAD 070006-00-0504 2.2.4	2 500 N/mm²
	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 kg/m³ ≤ ρ ≤ 1350 kg/m³ Névleges sűrűség 1200 kg/m³
	Kúszás a terhelési időtartam függvényében	EAD 070006-01-0504 2.2.8	lásd a 3. függeléket ETA-08/0147
	Méretek	EN 15283-2	Lemez vastagság ≤ 18 mm: t: ± 0,5 mm b: +0/-4 mm l: +0/-5 mm Merőlegesség: ≤ 2,5 mm/m
	Méretstabilitás Zsugorodás és duzzadás	EN 318	30%-os relatív légnedvesség változásonként: ≤ 0,45 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
	Behúzódási szilárdság tűszerű rögzítőelemek (kapcsok, szögek, csavarok) lemezekben	EAD 070006-00-0504 2.2.12	lásd a 4. függeléket ETA-08/0147
	Fejáthúzódási paraméter tűszerű rögzítőelemek (kapcsok, szögek, csavarok) lemezekben	EAD 070006-00-0504 2.2.13	lásd a 4. függeléket 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. függeléket 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) (ρ = 1253 kg/m³)	EN ISO 12572	19 0,29
	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

Cordula Gudduschat, Managing Director

A fenti Teljesítménynyilatkozat a következő termékekre érvényes:

Rigidur H 15

A terméken elhelyezendő CE-jelölés sablonja:

CE
SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH **Willstätterstraße 60** **D-40549 Düsseldorf** **13** **Rigidur_H_15_LE_2512**
EAD 070006-00-0504 **Gipszrost lemez, épületrészek burkolására** **GF-C1-I-W2 (az EN 15283-2 szerint) 15 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.