

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki
 - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII.16.) Kormányrendelet,
 - a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal kijelölése (MKEH-128/22/2013/FHÁ), valamint
 - az A-99/2008 jelzetű, 2012.08.27. érvényességi kezdetű, 2017.08.31.-ig érvényes ÉME és az A-96/2017 jelzetű, és 2017.09.01. keltezésű Teljesítmény Értékelés Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyát képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakának leteltével.
6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
7. Az NMÉ-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az NMÉ nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat).
9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
10. Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK**1. ADATOK****1.1. A termék gyártási helye(i)****Készlet gyártási helye:**

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 HRSZ, Magyarország

Komponensek gyártási helyei:**Gipszkartonok, hézagoló anyagok:****Rigips Melnik s.r.o**

277 03 Horny Pocaply Plant Melnik, Csehország

Rigips Austria GesmbH

8990 Bad Aussee Unterkainisch 24, Ausztria

Rigips Austria GesmbH

2734 Puchberg, Wiener Neustadter Str. 63., Ausztria

Rigips Polska Stawiany Sp. z o.o

28-400 Pińczów Szarbków 73, Lengyelország

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

3273 Halmajugra Külterület, Magyarország

Saint-Gobain Construction Products s.r.o.

831 04 Stará Vajnorská 139., Bratislava, Szlovákia

Rigips Turda

22 decembrie 1989, 401113 TURDA, Románia

Rigips Turda Plasterboard plant

str. Trascaului nr.2, 401135 Turda, Románia

Hőszigetelés:**Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.**

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 HRSZ, Magyarország

Saint-Gobain Isover Austria GmbH

Prager Stasse 77 2080 Stockerau Austria, Ausztria

Saint-Gobain Construction Products Polska

ul. Okrezna 16 04-100 Gliwice, Lengyelország

Saint-Gobain Isover Romania Srl.

Str.Mihail Bravu Nr.233 Ploiesti jud. Prahova, Románia

Saint-Gobain Isover G+H AG

Industrie Strasse 11 19386 Lübz, Németország

1.2. A termék leírása

Fa lécezésre vagy fém tartóvázra – üvegyapot hőszigeteléssel, a hőszigetelés belső oldalán párazáró réteg kialakításával – egy vagy két rétegben RIGIPS tűzvédő gipszkarton lap felhasználásával, csavarral összeépített tetőtérbeépítés szerkezetei.

A minősítés kizárólag a Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

Vázszerkezetek: MSZ EN 14195 szerinti CD profil, vagy min 50*30 mm faléc lehet. A vázrendszer távolsága vízszintes és ferde síkon legfeljebb 400 mm, függőleges szerkezeten legfeljebb 625 mm lehet.

Burkolatok: egy, valamint két réteg MSZ EN 520 szerinti RIGIPS tűzvédő gipszkarton építőlapok (RF) 12,5 mm és 15 mm vastagságban

Rögzítő elemek: a rendszerhez való, EN 14566 szerinti csavarok és kiegészítő rögzítő elemek

Hőszigetelés: MSZ EN 13162 szerinti legalább 11 kg/m³ testsűrűségű hőszigetelés

A szerkezetek méretei és felépítése:

TT1. jelű rendszer: Fa lécváz (min 50*30 mm)+ 100 mm szarufa alatt elhelyezett üvegyapot hőszigetelés + 1 rtg. 12,5 mm RF tűzvédő gipszkarton lap burkolat

TT2. jelű rendszer: Fa lécváz (min 50*30 mm)+ 100 mm szarufa alatt elhelyezett üvegyapot hőszigetelés + 1 rtg. 12,5 mm RF tűzvédő gipszkarton lap burkolat

TT3. jelű rendszer: CD váz + 100 mm szarufák alatt + 50 mm szarufák között elhelyezett üvegyapot hőszigetelés + 1 rtg. 15 mm RF tűzvédő gipszkarton lap burkolat

TT4. jelű rendszer: CD váz + 100 mm szarufák alatt +100 mm szarufák között elhelyezett üvegyapot hőszigetelés + 2 rtg. 15 mm RF tűzvédő gipszkarton lap burkolat

A termék alkotóelemei és azok alapanyagainak fő jellemzői:

Jellemző	Érték	Értékelési módszer	
Alkotóelem: RIGIPS tűzvédő gipszkarton lapok (RF) 12,5 mm vtg.			
geometriai méretek [mm]		MSZ EN 520	
- standard hossz méret	1800-3000		
- szélesség	600-1250		
- vastagság	12,5		
típus	„DF”		
súly [kg/m ²]	10,2		
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0		
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	MSZ EN 520	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25		
Alkotóelem: RIGIPS tűzvédő gipszkarton lapok (RF) 15 mm vtg.			
geometriai méretek [mm]			MSZ EN 520
- standard hossz méret	1800-3000		
- szélesség	600-1250		
- vastagság	15		
típus	„DF”		
súly [kg/m ²]	12,3		
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0		
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	MSZ EN 520	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25		

Alkotóelem: RIGIPS tűzvédő és impregnált gipszkarton lapok (RFI) 12,5 mm vtg.		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520
típus	„DFH2”	
súly [kg/m ²]	10,3	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
Alkotóelem: RIGIPS tűzvédő és impregnált gipszkarton lapok (RFI) 15 mm vtg.		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 15	MSZ EN 520
típus	„DFH2”	
súly [kg/m ²]	12,5	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
Alkotóelem: Blue Acoustic emelt hanggátlású tűzvédő gipszkarton lapok (RF) 12,5 mm vtg.		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520
típus	„DF”	
súly [kg/m ²]	12,2	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
Alkotóelem: RIGIPS SUPER hézagoló gipsz		
laza halmazsűrűség [kg/m ³]	≥ 800	MSZ EN 13963
7 napos nyomószilárdság [N/mm ²]	≥ 7,8	
7 napos hajlítószilárdság [N/mm ²]	≥ 3,2	
7 napos tapadószilárdság [kN/mm ²]	≥ 0,15	
Alkotóelem: RIGIPS VARIO hézagoló gipsz		
laza halmazsűrűség [kg/m ³]	≥ 980	MSZ EN 13963
7 napos nyomószilárdság [N/mm ²]	≥ 7,2	
7 napos hajlítószilárdság [N/mm ²]	≥ 2,8	
7 napos tapadószilárdság [kN/mm ²]	≥ 0,15	
Alkotóelem: RIGIPS belső téri glettelő gipsz		
laza halmazsűrűség [kg/m ³]	≥ 820	MSZ EN 13963
7 napos nyomószilárdság [N/mm ²]	≥ 4,6	
7 napos hajlítószilárdság [N/mm ²]	≥ 1,4	
7 napos tapadószilárdság [kN/mm ²]	≥ 0,15	

Alkotóelem: MSZ EN 13162 szerinti üveggypapot hőszigetelés (Isover Akusto)		
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1
Testsűrűség [kg/m ³]	11-13	MSZ EN 1602
Vastagság tűrése	T1	MSZ EN 13162
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	MU1 (1,0)	MSZ EN 13162
Légellenállás [kPa s/m ²]	AFr5	MSZ EN 13162
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,039	MSZ EN 12667
Alkotóelem: RIGIPS CD vázprofilok (MSZ EN 14195)		
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1
Acélminőség	DX51D	MSZ EN 14098
Horgany bevonatvastagság [g/m ²]	≥ 100	MSZ EN 10346

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Lakó- és középületek, valamint ipari épületek szerelt tetőtérbeépítés térelhatároló szerkezetei.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

-

2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: TT1, TT2, TT3, TT4 jelű gipszkarton lapok felhasználásával kialakított Rigips tetőtérbeépítés szerelt térelhatároló szerkezetek		
Tűzvédelmi osztály		
TT1 jelű szerkezeti rendszer	B	54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (OTSZ) 14.§
TT2 jelű szerkezeti rendszer	B	
TT3 jelű szerkezeti rendszer	A2	
TT4 jelű szerkezeti rendszer	A2	

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: TT1, TT2, TT3, TT4 jelű gipszkarton lapok felhasználásával kialakított Rigips tetőtérbeépítés szerelt térelhatároló szerkezetek		
Tűzállósági határérték*		
TT1 jelű szerkezeti rendszer	EI15	MSZ EN 1364-1
TT2 jelű szerkezeti rendszer	EI30	
TT3 jelű szerkezeti rendszer	EI30	
TT4 jelű szerkezeti rendszer	EI60	

*Az OTSZ-ben előírt REI érték a tetőtéri tartó és térelhatároló szerkezet teljes rétegrendjének (héjalás és aljzatszerkezete, további hőszigetelő rétegek, tartószerkezet kialakítása) tükrében tűzvédelmi tervezéssel határozható meg.

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

A RIGIPS típusú gipszkarton lapok felhasználásával kialakított tetőtéri külső térelhatároló szerkezeteken belüli és felületi páralecsapódásának kockázata az egyes esetekben a teljes

szerkezeti rétegrend ismeretében az MSZ EN ISO 13788 szabvány szerinti számítással határozható meg.

A számítás során az alkotóelemek páradiffúziós ellenállását (μ) az 1.2. pont szerint kell figyelembe venni.

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

-

2.5. Zajvédelem

-

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

A RIGIPS típusú gipszkarton lapok felhasználásával kialakított tetőtéri külső térelhatároló szerkezetek hővezetési ellenállása illetve hőátbocsátási tényezője az egyes esetekben az MSZ EN ISO 6946 szabvány szerinti számítással határozható meg.

A számítás során az alkotóelemek hővezetési tényezőjét (λ) az 1.2. pont szerint kell figyelembe venni.

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

-

3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)

A 98/213/EK bizottsági határozat alapján,
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:

(3) rendszer.

3.2. A gyártó feladatai

3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

A gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek teljesítményének állandóságát biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelősét,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a teljesítményértékelés eredményeinek összevetésével.
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Alkotóelemek alapvető jellemzőinek ellenőrzése	Dokumentáció ellenőrzés, teljesítménynyilatkozatok ellenőrzése szemrevételezéssel –	minden alkotóelem, szállítmányonként
Alkotóelemek alak és mérethelyessége	Mérés, szemrevételezés - sérült alkotóelemek kiszűrése	minden alkotóelem
Készlet összeállítás, csomagolás	Megrendelés, terv szerinti elem és mennyiség ellenőrzése	minden készlet

3.2.2. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak a következő pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítószámát,
 - a terméktípus egyedi azonosító kódját,
 - az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
 - a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
 - adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
 - az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
 - az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
 - a 2. fejezetben szereplő teljesítményértékeket,
 - az alábbi mondatokat:
 - A A-96/2017 számú NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
- E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személyt (név/beosztás),
helyet/dátumot/aláírást.

3.3. A kijelölt vizsgáló szervezet feladata

3.3.1. A termék teljesítményének értékelése

Jelen NMÉ a termék teljesítmény értékelésének tekintendő a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete 1.6 pontja figyelembevételével, ezért a kijelölt vizsgáló szervezetnek ezt a feladatot már nem kell elvégeznie.

4. MELLÉKLETEK

Az NMÉ-t készítette:



Pandula András
műszaki értékelő mérnök

Szakmailag ellenőrizte:



Tóth Péter
termékmenedzser



A minősítés kizárólag a Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.