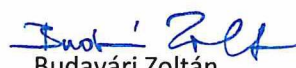


A-3/2025

NMÉ NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése:	GRID 400 és GRID 333 álmennyezeti hűtő-fűtő rendszer SLAB100 aktív betonos mennyezeti hűtő-fűtő rendszer RCON fém álmennyezeti fűtő-hűtő rendszer
A termék tervezett felhasználási területe:	Épületgépészeti zártrendszerű mennyezeti felületfűtés és hűtés
Termékkör:	27. Légfűtő berendezések
A termék gyártója:	Inheat Kft. 1112 Budapest Budaörsi út 153. Magyarország
NMÉ érvényesség kezdete*:	2026.06.18.
Érvényes:	visszavonásig




Budavári Zoltán
műszaki értékelő csoport
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 14 oldalt tartalmaz beleértve - db számozott mellékletet.

* Az NMÉ érvényessége a www.emi.hu-n ellenőrizendő.

Ez az NMÉ felváltja az A-3/2025 számú, 2025.05.19. érvényességi kezdetű NMÉ-t.



I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Jelen Nemzeti Műszaki Értékelést (a továbbiakban: NMÉ) a Közlekedéstudományi és Építésügyi Minőségellenőrző Intézet – a műszaki értékelő munkacsoportjának tevékenységi körén belül – állította ki
 - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Korm.rendelet,
 - a Budapest Főváros Kormányhivatala – jelen NMÉ kiadásának napján érvényes – kijelölése (TAB 3205), valamint
 - az NMÉ-vel azonos jelzetű, 2025.05.19. érvényességi kezdetű NMÉ, illetve az A-3/2025 jelzetű, és 2025.05.19. keltezésű Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyvben és az A-3/2025 jelzetű 2026.06.18. keltezésű kiegészítő Teljesítmény Értékelési 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. A Közlekedéstudományi és Építésügyi Minőségellenőrző Intézet visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t különösen a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése, vagy a piacfelügyeleti hatóság határozata alapján.
6. Az NMÉ-t a Közlekedéstudományi és Építésügyi Minőségellenőrző Intézet 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 a Közlekedéstudományi és Építésügyi Minőségellenőrző Intézet előzetes 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

1.1.1. GRID400, GRID330, SLAB100 és RCON panelek, valamint a rendszerek

Inheat Kft.
2049 Diósd Ipar utca 13.
Magyarország

1.1.2. GRID400 GRID330 és SLAB100 panelek, valamint a PPSU idomok

Lehentech d.o.o
2236 Cerkenj
Bregova 43 C
Szlovénia

1.2. A termék leírása

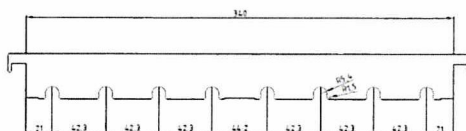
1.2.1. GRID 400 és GRID 333 álmennyezeti hűtő-fűtő rendszer

A rendszer előregyártott panelekből, valamint a panelekhez az 1.2.4. pont szerinti PPSU anyagú csatlakozó idomokkal csatlakoztatott, az 1.2.3. pontban részletezett PE-RT/Al/PE-RT többrétegű műanyag csövekből áll.

Az előregyártott panel Ω keresztmetszetű, hidegen hengerelt, horganyzott bevonattal ellátott profilból és az abba integrált $\varnothing 10 \times 1,3$ mm-es oxigéndiffúzió elleni védőréteget tartalmazó PE-RT/EVOH/PE-RT műanyag csővezetékéből, műanyag ívrögzítőből és a függesztő profilokból áll.

A panelek méretei:

- GRID 333: 333 mm x 800 mm – 5000 mm, a hosszúság 100 mm lépésekben
- GRID 400: 400 mm x 800 mm – 5000 mm, a hosszúság 100 mm lépésekben



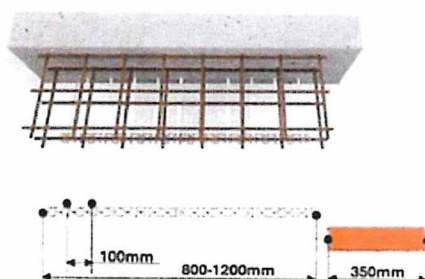
1.2.2. SLAB100 aktív betonos mennyezeti hűtő-fűtő rendszer

A rendszer előregyártott panelekből, valamint a panelekhez az 1.2.4. pont szerinti PPSU anyagú csatlakozó idomokkal csatlakoztatott, az 1.2.3. pontban részletezett PE-RT/Al/PE-RT többrétegű műanyag csövekből áll. Az előregyártott fűtő-hűtő paneleket az épületek monolit födémszerkezetének alsó 20 mm-es síkjában helyezik el.

A panel $\varnothing 12$ mm x 1,3 mm PE-Xa/EVOH/PE-Xa oxigéndiffúzió elleni védőréteget tartalmazó csővezetékéből, speciális távtartókból és merevítő szálerősített polimer rúdból áll. Opcionálisan megegyező méretű PE-RT/EVOH/PE-RT típusú cső is beépítésre kerülhet.

A panelek méretei:

- szélesség: 800 mm, 1000 mm, 1200 mm
- hosszúság: 1000 mm – 5000 mm, 100 mm lépésekben.



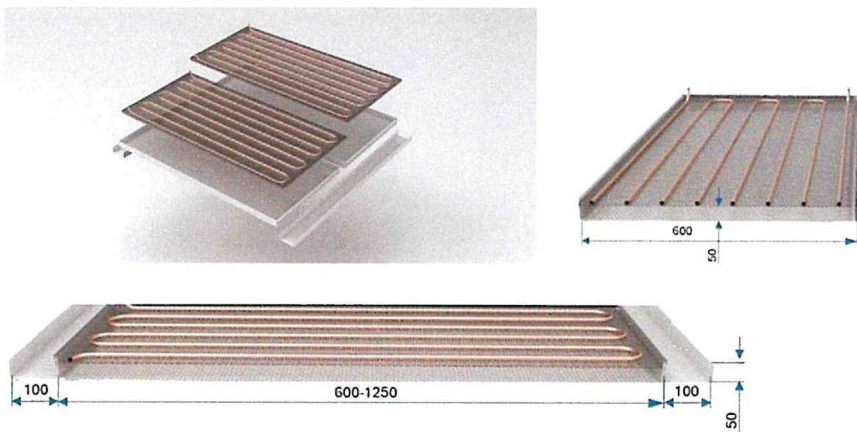
1.2.3. RCON fém álmennyezeti fűtő-hűtő rendszer (IHRCON)

Az INHEAT RCON nagyteljesítményű hűtő-fűtő panel egy speciálisan kialakított expandált lemezre forrasztott rézcső, amely biztosítja a sugárzási teljesítmény mellett kialakuló konvekciós hőátadást is. A fűtő-hűtő panelek a perforált álmennyezeti kazetta felett az alsó síktól 50-80 mm távolságra elhelyezve, RAL 9005 fekete színre festett, hőelosztó 1,2 mm vastag alumínium expandált lemezre forrasztott, 10 x 0,55 mm méretű rézcső kigyót tartalmaz. A rézcső osztástávolsága 70-100 mm.

A rézcső fűtőelem csatlakozása a csőhálózathoz egy D10 mm átmérőjű réz karmantyúval történik. A réz toldó idom a gyártás során lágyforrasztással kerül a panel rézcső fűtőelem végére. A toldó idom másik oldalára az INHEAT csúszógyűrűs idomkötés kerül a 10 x 1,3mm PE-RT/EVOH/PE-RT cső műanyag rögzítésére, amely a panelek összekapcsolására, valamint a gerincvezetékhez történő csatlakozás kialakítására szolgál.

A panelek csövei az INHEAT 20-10-20 mm méretű PPSU anyagú toldóhüvelyes T-idommal csatlakoznak a 20 x 2 mm PE-RT/Al/PE-RT előszigetelt gerincvezetékre.

A hatékony hőátadás feltétele a megfelelő nyitott felülettel rendelkező perforált vagy expandált álmennyezeti lemezek, amelyek nyitott területe legalább 50-70%.



A panelek méretei:

Szélesség: 550 - 600 mm

Hosszúság: 600-1 250 mm

Magasság: 15 mm

Fűtő csövek távolsága: 70-100 mm



10-10 réz toldó idom



20-10-20 PPSU T-idom

1.2.4. PE-RT/Al/PE-RT többrétegű műanyag cső

Az egyes GRID modulok D16x2 mm méretű, a SLAB modulok D20x2 mm külső átmérőjű, MSZ EN 21003-2:2008 szabvány szerinti többrétegű műanyag csővel csatlakoznak a fűtő-hűtő rendszerhez.

1.2.5. PPSU anyagú idomok

Az idomokat a rendszer kialakításakor szükséges csatlakozások, elágazások alkalmával használják. Az idom-cső csatlakozás csúszó hüvellyel történik.

Az egyes panelek MSZ EN 21003-3:2008 szabvány szerinti PPSU anyagú műanyag présidomokkal csatlakoznak a PE-RT/Al/PE-RT többrétegű műanyag csövekhez, illetve azok által a fűtő-hűtő rendszerhez.

Az idomok típusai: csatlakozó idom, szűkített csatlakozó idom, T-idom, szűkített T-idom, 90° könyök, szűkített könyök.

1.2.6. A termék alkotóelemei és azok alapanyagainak fő jellemzői:

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
Alkotóelem: Omega profil		
Horganyzott acéllemez anyagminőség	DX51D + Z, MAC	MSZ EN 10346:2015
Alkotóelem: Függesztő elemek		
Horganyzott acéllemez anyagminőség	DX51D + Z, MAC	MSZ EN 10346:2015
Szálerősített polimer rúd (FRP) – 6 mm		
Szakítószilárdság N/mm ²	1028,5	ISO 10406
Megnyúlás %	3,8	
Terméknév: RCON fém álmennyezeti fűtő-hűtő rendszer		
Alkotóelem: Rézcső		
Anyag	CW024A (Cu-DHP)	MSZ EN 1057:2006+A1:2010 4.2
Szakítószilárdság (N/mm ²)	241	
Folyáshatár (N/mm ²)	53,5	MSZ EN 12735-2:2025
Megnyúlás %	50	
Jelölés	Teljesíti az MSZ EN 1057:2006+A1:2010 12.1 szabvány előírásait	MSZ EN 1057:2006+A1:2010 12.1
Alkotóelem: Expandált lemez		
Anyag - Alumínium Aw 1050A		MSZ EN 485-1:2016
Alkotóelem: Réz toldóidom D10-10 mm		
Anyag	CW 614 N (CuZn39Pb3)	MSZ EN 12164:2025
Szakítószilárdság (N/mm ²)	430	
Folyáshatár (N/mm ²)	200	
Megnyúlás %	20	
Jelölés	Teljesíti az MSZ EN 1254-1:2021 8 szabvány előírásait	MSZ EN 1254-1:2021 8

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

A hűtő-fűtő rendszerek felhasználási területei: családi ház, társasház, közintézmény, irodaház, egészségügyi intézmény.

Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály) szempontjából a termékeket ott alkalmazzák, ahol azok felhasználását műszaki előírás kifejezetten engedélyezi.

GRID333 és GRID400 rendszer

Az előregyártott hűtő-fűtő panelek új, vagy már meglévő épületek álmennyezeti tartószerkezetének bordái közé kerülnek felfüggesztésre. A paneleket a rendszer végleges rögzítése után szerelt gipszkarton burkolat fedi.

A termék alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekben 60°C legnagyobb hőmérséklet és 3 bar maximális nyomás alatt üzemelnek.

SLAB100 rendszer

Az előregyártott hűtő-fűtő panelek új építésű épületek monolit födém szerkezetének alsó síkjába kerülnek elhelyezésre.

A termékek alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekben 60°C legnagyobb hőmérséklet és 3 bar maximális nyomás alatt üzemelnek.

RCON fém álmennyezeti fűtő-hűtő rendszer

Az RCON felülethűtő-fűtő panelek beltérben telepíthető berendezések, az épületek függesztett álmennyezetébe telepítve hőszugárzással és konvekcióval együttesen biztosítják a tervezett fűtési és hűtési energiát. A panelek az adott projektre tervezetten készülnek, így minden méretigényhez igazíthatóak. Beépíthető önállóan függesztve, vagy perforált/expandált fém kazettás álmennyezeti rendszerrel kombinálva. A fém álmennyezeti panelektől függetlenül is be lehet építeni, így akár benne, vagy felette is elhelyezhető.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

-

2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: Minden termék		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	NPD*	MSZ EN 13501-1:2019

*NPD (No Performance Determined) – nincs meghatározott teljesítmény

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

-

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: GRID 400 és GRID 333 álmennyezeti hűtő-fűtő rendszer		
Méret- és alaktűrés - omega profilok és függesztő elemek mérettűrése - omega profilok egyenessége - omega profilok csavarodása	Teljesíti a beépíthetőség feltételeit, profil hossz eltérés < 3 mm	mérés megfelelő pontosságú kalibrált mérőeszközzel



Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Szerelhetőség	Teljesíti a rendszer összeállításának feltételeit	elemek összeépítésével
Terméknév: SLAB100 aktív betonos mennyezeti hűtő-fűtő rendszer		
Panelek mérettűrése	Teljesíti a beépíthetőség feltételeit, panel hossz eltérés < 5 mm	mérés megfelelő pontosságú kalibrált mérőeszközzel
PE-Xa/EVOH/PE-Xa cső - méretek és mérettűrés - belső nyomásállóság (165 h/95°C/4,7 MPa) - hosszirányú méretváltozás - térhálósítás foka	Teljesíti az MSZ EN ISO 15875-2:2004 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 15875-2:2004
Terméknév: GRID 400 és GRID 333 álmennyezeti hűtő-fűtő rendszer és SLAB100 aktív betonos mennyezeti hűtő-fűtő rendszer		
PE-RT/Al/PE-RT cső - méretek és mérettűrés - belső nyomásállóság - hőállóság - hegesztés erőssége - rétegleválási ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 21003-2:2008
PE-RT/EVOH/PE-RT cső - méretek és mérettűrés - belső nyomásállóság - hőstabilitás	Teljesíti az MSZ EN ISO 22391-2:2010 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 22391-2:2010
PE-RT/EVOH/PE-RT csövekből és PPSU idomokból álló rendszer - ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	20°C-80 °C, 15 perc, 7,8 bar >5 000 ciklus nincs szivárgás	MSZ EN ISO 22391-5:2010 4.6
PE-Xa/EVOH/PE-Xa csövekből és PPSU idomokból álló rendszer - kihúzással szembeni ellenállás - belső nyomással szembeni ellenállás - ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás - vákuum alatti tömörség - ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás - hajlítással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 15875-5:2004 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 15875-5:2004



Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
PE-RT/Al/PE-RT csövekből és PPSU idomokból álló rendszer - kihúzással szembeni ellenállás - belső nyomással szembeni ellenállás - ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás - vákuum alatti tömörség - ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 21003-5:2008
Terméknév: RCON fém álmennyezeti fűtő-hűtő rendszer		
Panelek méret- és alaktűrés - profilok és függesztő elemek mérettűrése - profilok egyenessége	$\pm 1,5 \text{ mm}$ max. 1 mm	mérés megfelelő pontosságú kalibrált mérőeszközzel
Szerelhetőség	Teljesíti a beépíthetőség feltételeit	elemek összeépítésével
Réz cső - mechanikai jellemzők - méretek és tűrés - hajlítás	Teljesíti az MSZ EN 1057:2006+A1:2010 szabvány előírásait.	MSZ EN 1057:2006+A1:2010
Réz idom - belső hidrosztatikai nyomással szembeni ellenállás - átmérő mérettűrése - csatlakozó vég falvastagsága a rézcsőhöz forrasztáshoz	Teljesíti az MSZ EN 1254-1:2021 szabvány előírásait 10 bar	MSZ EN 1254-1:2021
PE-RT/EVOH/PE-RT cső - méretek és mérettűrés - belső nyomásállóság - hőstabilitás	Teljesíti az MSZ EN ISO 22391-2:2010 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 22391-2:2010
PE-RT/Al/PE-RT cső - méretek és mérettűrés - belső nyomásállóság - hőállóság - hegesztés erőssége - rétegleválási ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 21003-2:2008

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Réz és műanyag csövekből, valamint réz idomokból álló rendszer - ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás - ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 22391-5:2010 és az MSZ EN 1254- 20:2021+A1:2025 szabvány előírásait 20°C, 15 perc, 7,8 bar 80°C, 15 perc, 7,8 bar 5095 ciklus 0,5-10 bar, 30/ perc ciklus, 10 000 ciklus nincs szivárgás	MSZ EN ISO 22391-5:2010 MSZ EN 1254-20:2021+A1:2025 MSZ EN ISO 19892:2019
PE-RT/EVOH/PE-RT csövekből és PPSU idomokból álló rendszer - ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 22391-5:2010 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 22391-5:2010
PE-RT/Al/PE-RT csövekből és PPSU idomokból álló rendszer - kihúzással szembeni ellenállás - belső nyomással szembeni ellenállás - ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás - vákuum alatti tömörség - ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5:2008 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 21003-5:2008

2.5. Zajvédelem

-

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: SLAB100 aktív betonozs mennyezeti hűtő-fűtő rendszer		
Aktív területre vonatkoztatott névleges fűtési teljesítmény P_a (W/m ²) $\Delta T=15^\circ\text{K}$	78,6*	MSZ EN 1264-5:2021
Aktív területre vonatkoztatott névleges hűtési teljesítmény P_a (W/m ²) $\Delta T=10^\circ\text{K}$	79,5*	MSZ EN 1264-5:2021

* Szimulációs számítás alapján.

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: GRID 400 és GRID 333 álmennyezeti hűtő-fűtő rendszer		
Fűtési teljesítmény*		
Aktív területre vonatkoztatott névleges fűtési teljesítmény $\Phi_{Ls} \text{ (W/m}^2\text{)} \Delta T_s=15^\circ\text{K}$	56,1	MSZ EN 14037-2:2017
Aktív területre vonatkoztatott fűtési teljesítmény (W/m ²) $\Phi_L = k_{act} \cdot \Delta T^{n_{act}}$ k_{act} együttható n_{act} kitevő	3,036 1,077	
Hűtési teljesítmény*		
Aktív területre vonatkoztatott névleges hűtési teljesítmény $P_a \text{ (W/m}^2\text{)} \Delta T_N = 8^\circ\text{K}$	48,3	MSZ EN 14240:2004
Aktív területre vonatkoztatott hűtési teljesítmény névleges áramlási sebesség mellett (W/m ²) $P_a = k \cdot \Delta T^n$ k együttható n kitevő	5,38 1,056	

* A panelek alsó felülete közvetlenül 10 mm vastag gipszkarton lemezzel burkolva.

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: RCON fém álmennyezeti fűtő-hűtő rendszer		
Fűtőteliesség		
Aktív területre vonatkoztatott hőteliesség Φ_L , $\Delta T=15$ K, (W/m²)	76,3	MSZ EN 14037-2:2017
k_{tot} együttható	40,034	
n_{tot} kitevő	1,135	
Hűtőteliesség		
Hűtött felület fajlagos hűtőteliesség (P_a) , $\Delta T=8$ K, (W/m²)	142,9	MSZ EN 14240:2004
k együttható	10,723	
n kitevő	1,245	

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: GRID 400 és GRID 333 álmennyezeti hűtő-fűtő rendszer		
Omega profilok és függesztő elemek korrózióval szembeni ellenállása - horganybevonat vastagsága	100-275 g/m ²	MSZ EN 10346:2015
Terméknév: RCON fém álmennyezeti fűtő-hűtő rendszer kiegészítő elemei		
Bandraszter profilok függesztő és toldó elemek korrózióval szembeni ellenállása - horganybevonat vastagsága	DX51D+Z 60 g/m ²	MSZ EN 10346:2015
Perforált álmennyezeti kazetta - anyagminőség - horganybevonat vastagsága		

3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer

A 1999/471/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 termék teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfeleljen a jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az MSZ 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, továbbá 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.

3.2.2. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

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

- a nyilatkozat azonosítósámát,
- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, továbbá 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:
 - Az A-3/2025 számú és 2026.06.18. érvényességi kezdetű 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:
Kovács István
műszaki értékelő mérnök

Szakmailag ellenőrizte:
Kőszegi Lászlóné
termékmenedzser

