

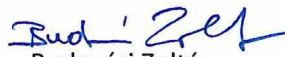


A-39/2025

NMÉ NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése:	Wavin Comfia mennyezeti és falfelület fűtési és hűtési rendszerek
	- Comfia CD-4 és CM-70 álmennyezeti rendszerek - Comfia CW-90 betonba ágyazott aktív felületrendszer - Comfia WW-10 vakolatba ágyazott felületrendszer
A termék tervezett felhasználási területe:	Épületgépészeti zártrendszerű mennyezet és falfelület fűtés és hűtés
Termékkör:	27. Légfűtő berendezések
A termék gyártója:	Wavin Hungary Kft. Kőrös út 2/A., 2. em. 2. ajtó 2051 Biatorbágy Magyarország
NMÉ érvényesség kezdete*:	2026.06.01.
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.





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 A-39/2025 jelzetű, és 2026.06.01. keltezésű 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 termékre 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 ismertetőik 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

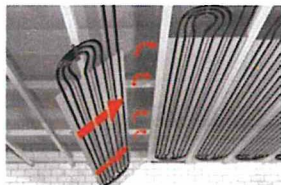
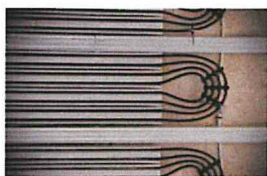
Wavin Czechia s.r.o.
Rudec 8418
277 13 Kostelec Nad Labem
Csehország

1.2. A termék leírása

1.2.1. Comfia CD-4 álmennyezeti rendszer

A CD-4 rendszert gipszkarton álmennyezet esetén alkalmazzák. A paneleket a gipszkartont tartó CD-sínek közé szerelik be.

A mennyezeti fűtő- és hűtőpanelek PE-RT/EVOH/PE-RT csövekből állnak, amelyeket alakzáró, spirális módon szerelnek be hővezető fémlemezbe. A csövek mérete 10 x 1,3 mm. A PE-RT csövek oxigéndiffúzió-mentesek. Minden panel 4 hővezető fémlmezéből áll, amelyek egymás mellé helyezett Ω profilokkal rendelkeznek. Az egyes hővezető fémlmezeket speciális merőleges függesztőprofilok kötik össze, amelyek biztosítják a panelek merevségét és rögzítését az álmennyezet CD-sín tartószerkezetéhez.

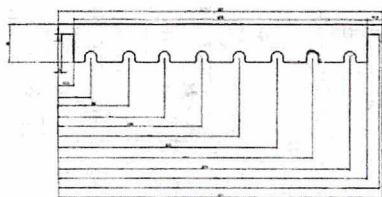


A termék méretei:

Panel szélessége: 272 mm

Panel magassága: 42 mm

A Wavin CD-4 panelek szabványos álmennyezeti szerkezetekbe szerelhetők. A panelek hossza a helyiség méretei szerint és projektspecifikusan kerül kialakításra. A panelek hossza 800 mm-től 5000 mm-ig terjedhet, 100 mm-es lépésekben. A CD tartók tengelytávolsága 333 mm. A panelek PE-RT/EVOH/PE-RT csövei az 1.2.5. pont szerinti push-fit PB idomokkal csatlakoznak a gyűjtőcsövekhez.



Függesztő elem profil



Hajlított cső tartó

1.2.2. Comfia CM-70 álmennyezeti rendszer

A CM-70 rendszert olyan esetekben alkalmazzák, amikor az álmennyezet fémkazettákból áll. A paneleket a fémkazettákba szerelik be.

A panelek PE-RT/EVOH/PE-RT csövekből állnak. A CM-70 panelek mérete a fémkazetta belső mérete. A panelek 10 x 1,3 mm méretű PE-RT/EVOH/PE-RT csövekből állnak. A panelek támasztó rugók segítségével vannak rögzítve a fémkazettába, ezáltal biztosított a panelek és a kazetta közötti közvetlen érintkezés a jó hőátadás érdekében.



A termékek méretei:

466 x 2070 mm

583 x 575 mm

583 x 1175 mm

A fent megadottaktól eltérő egyedi méretek gyártása is lehetséges.

A panelek PE-RT/EVOH/PE-RT csövei az 1.2.5. pont szerinti push-fit PB idomokkal csatlakoznak a gyűjtőcsövekhez.

A támasztó rugók száma a panelmérettől függ, az alábbi táblázat a rugók ajánlott számát mutatja.

Fémkazetta hossza (mm)	Panel hossza (mm)	Támasztó rugók száma (db)
600	575	3
700	675	3
800	775	4
900	875	4
1 000	975	4
1 100	1 075	4
1 200	1 175	4
1 300	1 275	5
1 400	1 375	5
1 500	1 475	5
1 600	1 575	5
1 700	1 675	5
1 800	1 775	5

1.2.3 Comfia CW-90 betonba ágyazott aktív felületrendszer

A Wavin CW-90 modulokat a födém mennyezetének alsó síkjában helyezik el, így biztosítva az aktív hőátadást, így az épület igény szerint fűthető vagy hűthető. A modulokat közvetlenül a födémzsaluzatra fektetik és rögzítik. A méhsejtszerkezetű tartórács járható módon védi a 12 x 1,4 mm-es PE-RT/EVOH/PE-RT csöveket. A modulok a helyszíni adottságoknak megfelelően előre gyártottak, szélességi és hossz méreteiket az adott épület sajátosságaihoz igazítják. A fűtési és hűtési körök csatlakoztatása a Wavin Tigris K5/M5 rendszerű csőcsatlakozókkal történik. A gyárilag beépített csővégdugókat a csővégeken kell tartani a csövek csatlakoztatásáig.



A termék méretei:

A modulok építési magassága 31,5 mm, a cső alatti betontakarás pedig 5 mm.

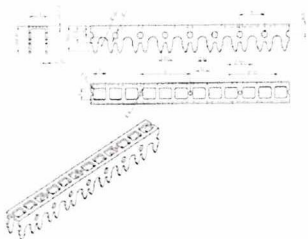
Modul szélessége: 913 mm

Műanyag méhsejtrács átmérője: 175 mm

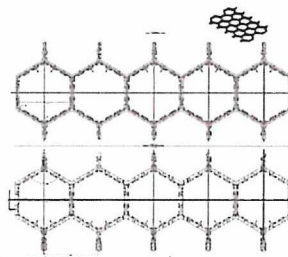
Max. üzemi nyomás: 6 bar

Min. hajlítási sugár: 50 mm

Min. beépítési hőmérséklet: 5°C



Csőrögzítő sín



Műanyag méhsejtszerkezetű tartórács



1.2.4 Comfia WW-10 vakolatba ágyazott rendszer

A Wavin WW-10 felületfűtési és -hűtési rendszert vakolt felületeken való használatra tervezték. Alacsony, 13 mm-es építési magasságának és az ebből adódó 19 mm-es vakolatvastagságának köszönhetően a WW-10 rendszert új épületekhez és felújítási projektekhez egyaránt használják. A rendszer egy műanyag D10 x 1,3 mm-es PE-RT/EVOH/PE-RT csőregiszterből, egy csőrögzítő sínből és egy csőhajlító tartóból áll.



A panelek PE-RT/EVOH/PE-RT csövei az 1.2.5. pont szerinti push-fit PB domokkal csatlakoznak a gyűjtőcsövekhez.

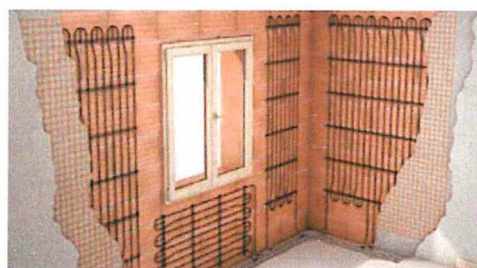
Csótávolság: 75 mm

Max. üzemi nyomás: 6 bar

Max. üzemi hőmérséklet: 60°C

Min. hajlítási sugár: 50 mm

Min. telepítési hőmérséklet: 5°C



Extrudált csőörögző sín



Csőhajlító támasz

1.2.5. A fűtési-hűtési rendszer gyűjtőcsöveihez való csatlakozáshoz használt szerelvények

A Comfia CD-4, CM-70 and WW-10 rendszerekhez alkalmazott PB push-fit idomok:



D16-10 mm réz prés / push-fit csatlakozó



D16 -10 -16 réz prés / push-fit T idom

A Comfia CW-90 rendszerhez alkalmazott Wavin Tigris K5/M5 présidomok



D20-12 mm réz csatlakozó idom



D20-12 - 20 mm réz T idom



D12-12 mm PPSU prés csatlakozó

1.2.6. A termékek alkotóelemei és azok alapanyagainak fő jellemzői:

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
Alkotóelem: PE-RT/EVOH/PE-RT cső		
Jelölés	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 21003-2:2008
Alkotóelem: push-fit PB idomok		
Átmérő	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 21003-3:2008
Jelölés		
Alkotóelem: réz présidomok		
Átmérő	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3:2008 szabvány előírásait	MSZ EN ISO 21003-3:2008
Jelölés		
Alkotóelem: horganyzott acéllemez Ω profilal		
Horganyzott acéllemez minőség - lemezvastagság 0,5 mm	DX51D+Z140	MSZ EN 10346:2015
Alkotóelem: függesztő elemek horganyzott acéllemezéből		
Horganyzott acéllemez minőség - lemezvastagság 1,2 mm	DX51D+Z200	MSZ EN 10346:2015
Alkotóelem: műanyag méhsejt rács, hajlított cső tartó - PPC		
Sűrűség (g/cm ³)	0,93 g/cm ³	MSZ EN ISO 1183-1:2019
Folyás index (MFI), g/10 min (230°/2,16kg)	12 g/10 perc	MSZ EN ISO 1133-1:2022
Vicat lágyulási pont (B50 (50N))	70 °C	MSZ EN ISO 306:2023
Alkotóelem: horganyzott támasztó rugó		
Horganyzott acéllemez minőség	DX51D+Z	MSZ EN 10346:2015
Alkotóelem: csőrögzítő sín D12 mm		
Anyag	Újrahasznosított PVC	--
Méretek és tűrés	a cső merőleges illeszkedését biztosítja	
Alkotóelem: csőrögzítő sín D10 mm		
Anyag	Újrahasznosított PVC	--
Méretek és tűrés	a cső merőleges illeszkedését biztosítja	

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

A fűtési és hűtési rendszereket lakóépületekben, kereskedelmi létesítményekben, közintézményekben, irodaházakban és egészségügyi intézményekben alkalmazzák.

A **Comfia CD-4** és **CM-70** rendszereket álmennyezetekbe szerelik.

A **Comfia CD-4** felületfűtési és -hűtési rendszer egy szárazépítési rendszer új épületekhez és felújításokhoz. Az előregyártott, a tervekben megadott méreteken készült fűtő- és hűtőpaneleket új vagy meglévő épületek álmennyezeti szerkezetének csatornái közé függesztik. Az oldalfalpaneleket a gipszkarton fal tartószerkezetéhez rögzítik. A rendszer végleges rögzítése után a paneleket a profilokra szerelt gipszkarton burkolattal borítják.

A **Comfia CM70** fémkazettás felületfűtési és -hűtési rendszer egy szárazépítési rendszer. A rendszert álmennyezetek hűtésére és fűtésére használják, biztosítva a megfelelő komfortérzetet az egész épületben. A panelek illeszthetők minden típusú fémkazettához, így a rendszer használatakor nem kell speciális fémkazettát választani.

Comfia CW90 betonba ágyazott aktív felületfűtés-hűtő rendszer:

Az új épületek monolit födém szerkezetének alsó síkjában helyezik el a tervek szerinti méretekben legyártott hűtő-fűtő paneleket. A panelek csöveiben áramló szabályozott hőmérsékletű víz a mennyezetről kisugárzott hő révén biztosítja a szükséges komfortérzetet a helyiségben. Sok esetben a panelek azonos méretűek, de a csatlakozócső hossza eltérő lehet, amely a panel és a betonesztrich közötti távolsághoz igazodik, ezért a panelek lerakásakor a panel mérete mellett a csatlakozócső hosszát is figyelembe kell venni. Ezek az információk a panelhez ragasztott címkén találhatók.

Comfia WW-10 vakolatba ágyazott rendszer:

A csőrögzítő sínt a mennyezethez/falhoz rögzítik, és a csöveket a helyszínen helyezik bele a kiviteli tervek szerint. Az így kialakított paneleket ezután csövekkel és idomokkal összekötik, és az elosztó-gyűjtőhöz vezetik, majd ahhoz csatlakoztatják. A gyűjtőcsövet és idomokat szintén a vakolatba helyezik.

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

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) - szerves bevonat nélküli fém alkotóelemek	A1	MSZ EN 13501-1:2019
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály) - műanyag alkotóelemek	NPD ^[1]	MSZ EN 13501-1:2019

^[1] 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: Comfia CD-4 álmennyezeti rendszer		
Méreték és alaktűrések - az Ω profilok és a felfüggesztő elemek mérettűrése - az Ω profilok egyenessége - az Ω profilok csavarodása	Teljesíti a beépíthetőség feltételeit	mérés megfelelő pontosságú kalibrált mérőeszközzel
Terméknév: Comfia CD-4 és CM-70 álmennyezeti rendszer		
Szerelhetőség	Teljesíti a rendszer összeállításának feltételeit	elemek összeépítésével
Terméknév: Comfia CW-90 betonba ágyazott aktív felületi rendszer		
Panelek mérettűrése	Teljesíti a beépíthetőség feltételeit	mérés megfelelő pontosságú kalibrált mérőeszközzel
Terméknév: Comfia CD-4 és CM-70 álmennyezeti fűtés-hűtés rendszerek, CW-90 betonba ágyazott aktív felületi fűtés-hűtés rendszer és WW-10 vakolatba ágyazott fűtés-hűtés rendszer		
PE-RT/EVOH/PE-RT csövek - átmérő és tűrés - megjelenés - belső nyomással szembeni ellenállás - hőstabilitás - fizikai és kémiai jellemzők	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 előírásait	MSZ EN ISO 21003-2:2008
Terméknév: Comfia CD-4 és CM-70 álmennyezeti fűtés-hűtés rendszerek és WW-10 vakolatba ágyazott fűtés-hűtés rendszer		
PE-RT/EVOH/PE-RT csövekből és push-fit PB idomokból készült csatlakozások		
Belső nyomással szembeni ellenállás	p=11,4 bar, 80 °C, 1 000 óra	MSZ EN ISO 1167-1:2006
Kihúzással szembeni ellenállás	118 N (23 °C) 63 N (80 °C) nincs szivárgás	MSZ EN ISO 3501:2022
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	10 bar, 30 perc/ciklus, 5000 ciklus T _r =90 °C, T _a =20 °C nincs szivárgás	MSZ EN ISO 19893:2019



Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás	$p_f=12$ bar, $p_a=0,5$ bar, 30 perc/ciklus, 10 000 ciklus, $T=24$ °C, nincs szivárgás	MSZ EN ISO 19892:2019
Vákuummal szembeni ellenállás	-0,8 bar, 1 óra nincs szivárgás	MSZ EN ISO 13056:2019
Terméknév: Comfia CW-90 betonba ágyazott aktív felületi fűtés-hűtés rendszer		
PE-RT/EVOH/PE-RT csövekből és réz présidomokból készült csatlakozások		
Belső nyomással szembeni ellenállás	$p=11,4$ bar, 80 °C, 1 000 óra	MSZ EN ISO 1167-1:2006
Kihúzással szembeni ellenállás	170 N (23 °C) 90 N (80 °C) nincs szivárgás	MSZ EN ISO 3501:2022
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	10 bar, 30 perc/ciklus, 5000 ciklus $T_f=90$ °C, $T_a=20$ °C nincs szivárgás	MSZ EN ISO 19893:2019
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás	$p_f=12$ bar, $p_a=0,5$ bar 30 perc/ciklus, 10 000 ciklus, $T=24$ °C, nincs szivárgás	MSZ EN ISO 19892:2019
Vákuummal szembeni ellenállás	-0,8 bar, 1 óra nincs szivárgás	MSZ EN ISO 13056:2019

2.5. Zajvédelem

-

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: Comfia CW-90 betonba ágyazott aktív felületi fűtés-hűtés rendszer		
Aktív területre vonatkoztatott névleges fűtési teljesítmény ^[1] (W/m^2), $\Delta T=15$ °K	73,8	MSZ EN 1264-5:2021
Aktív területre vonatkoztatott fűtési teljesítmény ^[1] (W/m^2), $q=k \Delta T^n$ k együttható n kitevő	5,15 0,983	



Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Aktív területre vonatkoztatott névleges hűtési teljesítmény ^[1] (W/m²), ΔT=8°K	56,4	MSZ EN 1264-5:2021
Aktív területre vonatkoztatott hűtési teljesítmény ^[1] (W/m²), q=k ΔT ⁿ k együttható n kitevő	7,22 0,988	
Terméknév: Comfia CD-4 álmennyezeti rendszer		
Fűtési teljesítmény		
Aktív területre vonatkoztatott névleges fűtési teljesítmény ^[2] (W/m²), ΔT=15°K	69,2	MSZ EN 14037-2:2017
Aktív területre vonatkoztatott fűtési teljesítmény ^[2] (W/m²), q=k ΔT ⁿ k együttható n kitevő	4,69 0,994	
Aktív területre vonatkoztatott névleges hűtési teljesítmény ^[2] (W/m²), ΔT=8°K	51,5	
Aktív területre vonatkoztatott hűtési teljesítmény ^[2] (W/m²), q=k ΔT ⁿ k együttható n kitevő	6,69 0,981	MSZ EN 14240:2004
Terméknév: Comfia CM-70 álmennyezeti rendszer		
Aktív területre vonatkoztatott névleges fűtési teljesítmény ^[3] (W/m²), ΔT=15°K	75,9	MSZ EN 14037-2:2017
Aktív területre vonatkoztatott fűtési teljesítmény ^[3] (W/m²), q=k ΔT ⁿ k együttható n kitevő	4,36 1,055	



Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Aktív területre vonatkoztatott névleges hűtési teljesítmény ^[3] (W/m²), ΔT=8°K	55,1	MSZ EN 14240:2004
Aktív területre vonatkoztatott hűtési teljesítmény ^[3] (W/m²), q=k ΔT ⁿ k együttható n kitevő	6,08 1,060	
Terméknév: Comfia WW-10 vakolatba ágyazott rendszer		
Fűtési teljesítmény	NPD ^[4]	MSZ EN 1264-5:2021
Hűtési teljesítmény	NPD ^[4]	MSZ EN 1264-5:2021

^[1] Vakolat vastagsága a vasbeton födém alsó síkján 10 mm.

^[2] A panelek alsó felületét közvetlenül 10 mm vastag gipszkarton borítja, a panelek felett 16,25 mm hőszigetelő anyag ($\lambda=0,04 \text{ W/mK}$) és 73 mm légrés helyezkedik el a panelek és a vasbeton födém között.

^[3] A panelek csőtekercsei szorosan illeszkednek a perforált fémkazetta ($\varnothing 2,2 \text{ mm}$ perforáció, 5,7 mm tengelytávval) felső felületéhez, ami a mennyezet burkolata. A panelek felett 20 mm hőszigetelő anyag és 25 cm légrés helyezkedik el a panelek és a födém között.

^[4] NPD (No Performance Determined) – nincs meghatározott teljesítmény

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: Comfia CD-4 álmennyezeti rendszer		
Ω profilok és felfüggesztőelemek korrózióállósága - cinkbevonat vastagsága	140 – 200 g/m ²	MSZ EN 10346:2015

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 azonosítószámát,
- 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-39/2025 számú, és 2026.06.01. 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

