

# Teljesítmény nyilatkozat

1. A nyilatkozat azonosítószáma: P3-31/08/2017

2. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Piral HD Hydrotec PUR (poliuretán) alapanyagú,  
alumínium borítású légcsatorna panelek

Normál beltéri típusok:	15HP21 15HP31 15HL21 15HL31 15HS21 15HN21 15HR21 15OL21
P3ductal Care beltéri típusok:	15HL21ABT 15HN21ABT 15HR31ABT 15OL31ABT
P3ductal Careplus beltéri típusok:	15HL21PLUS 15HN21PLUS 15HR31PLUS 15OL31PLUS
Normál kültéri típusok:	15HS31 15HR31 15OL31
P3ductal speciális kültéri típusok:	19HV30S 19HV50S

A Piral HD Hydrotec termékek jelölésében alkalmazott számok, betűk jelentése:

- az első két szám (15, 19) a maximális légsebesség a légcsatornában (m/s),
- betű-jelölések: HP kívül belül 80 µm-es domborított fóliával,
  - HS kívül 200 µm-es, belül 80 µm-es domborított fóliával,
  - HL kívül belül 80 µm-es, kívül domborított, belül sima fóliával,
  - HN kívül 80 µm-es, belül 200 µm-es, kívül domborított, belül sima fóliával,
  - HR kívül belül 200 µm-es, kívül domborított, belül sima fóliával,
  - HV kívül 500 µm-es, belül 80 µm-es, kívül domborított, belül sima fóliával,
  - OL kívül 200 µm-es, belül 80 µm-es, kívül domborított, belül sima fóliával,
- a második két szám (21, 31, 30, 50) a panelek vastagsága (mm),
- utolsó betűk jelentése: ABT: antibakteriális védelemmel ellátott belső felület,  
PLUS: öntisztuló, baktériumölő védelemmel ellátott belső felület,  
S: UV-, hő- és ütésálló speciális kültéri kivitel

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:

Klíma- és szellőző rendszerek légcsatorna hálózatának kialakítására szánt termékek, melyek bel- és kültéri telepítése egyaránt lehetséges.

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, bejegyzett védjegye, értesítési címe (adott esetben a meghatalmazott képviselőinek neve, értesítési címe):

P3 s.r.l., P3 Srl unipersonale - Preinsulated Panels Systems, Via Salvo D'Acquisto, 5 - Ronchi di Villafranca - 35010 Padova (PD), Mr. Luciano Griggio, ügyvezető P3 Srl, e-mail:sales@p3italy.it

5. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

A 2015/1936/EK bizottsági határozat alapján, a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti: (3) rendszer

6. Az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezése és az általa kiadott NMÉ azonosító:

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,  
A-83/2017

7. Teljesítményértékek:

**Tűzbiztonság**

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: 20,5 mm vastagságú Piral HD Hydrotec panelek		
Tűzvédelmi osztály (alu perem, műanyag bajonettel)	B – s3, d0	MSZ EN 13403:2003 4.7.9 MSZ EN 13501-1
Termékkód: 30,5 mm és 50,5 mm vastagságú Piral HD Hydrotec panelek		
Tűzvédelmi osztály	NPD*	MSZ EN 13403:2003 4.7.9 MSZ EN 13501-1

\* NPD = nincs teljesítményérték meghatározva

**Higiénia, egészség és környezetvédelem**

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Piral HD Hydrotec panelek		
Mikrobiális növekedés	A penészgombák nem terjedtek túl a beoltott területen, megfelelő	MSZ EN 13403:2003 4.7.2 (MSZ EN ISO 22196:2007)
Vízgőz-diffúziós átbocsátási ellenállás	NPD*	MSZ EN 13403:2003 4.7.4 MSZ EN 12086:2013

**Biztonságos használat és akadálymentesség**

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Piral HD Hydrotec panelek		
Részecske erózió és emisszió	NPD*	MSZ EN 13403:2003 4.1
Nyomószilárdság	10% deformációhoz tartozó szilárdság $\sigma_{10} = 144$ kPa	MSZ EN 13403:2003 4.2
Légszivárgás faktor és légsűrűségi osztály	0,256 l/s m <sup>2</sup> „C” osztály	MSZ EN 13403:2003 4.3 MSZ EN 1507:2006
Kipúposodás/benyomódás	< 3%, megfelelő	MSZ EN 13403:2003 4.4 MSZ EN 1507:2006
Lemezmeresség	NPD*	MSZ EN 13403:2003 4.7.3
Mérettartás (hosszúság, szélesség, vastagság)	hosszúság és szélesség változása < 1%, megfelelő, vastagság változása < 4%, megfelelő	MSZ EN 13403:2003 4.7.5

**Zajvédelem**

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Piral HD Hydrotec panelek		
Hangelnyelési osztály	NPD*	MSZ EN 13403:2003 4.7.7 MSZ EN ISO 11654:1999

### Energiatakarékosság és hővédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Piral HD Hydrotec panelek		
Hővezetési tényező ( $\lambda$ )	$\lambda_{10}=0,0231\pm 0,003$ W/mK	MSZ EN 13403:2003 4.7.8 MSZ EN 12667:2001
Hővezetési ellenállás (R)	NPD*	MSZ EN 13403:2003 4.7.8 MSZ EN 12667:2001

### A természeti erőforrások fenntartható használata

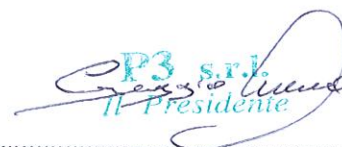
Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Piral HD Hydrotec panelek		
Karbantarthatóság, tisztíthatóság	NPD*	MSZ EN 13403:2003 4.7.4 MSZ EN 12097:2006

\* NPD = nincs teljesítményérték meghatározva

Az A-83/2017 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.

Padova, 2017. november 30.



Mr. Luciano Griggio  
Elnök  
P3 Srl.