



ELŐSZIGETELT LÉGCSATORNÁK

Gazdaságos szellőzőrendszerek | Energiamegtakarítás a szellőztetésben
Könnyű | Gazdaságos | Hatékony

ISOPARTNER

A LEVEGŐ ÚTJA BIZTOSÍTVA!

Előszigetelt légcsatornák beltérre és kültérre

PIR paneles technológiánk nemcsak a levegő szabad áramlását garantálja, hanem a hőveszteséget is minimalizálja.

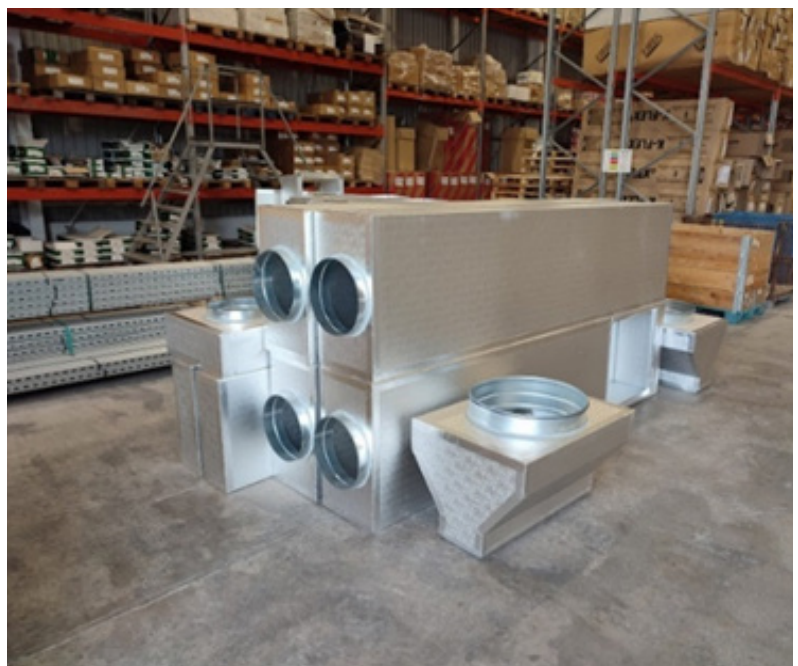
- ✓ Energiatakarékos szellőztetés
- ✓ Gyors és egyszerű szerelés
- ✓ Tartós, időtálló megoldás
- ✓ Költséghatékony kivitelezés



Szinte bármit le tudunk gyártani:

- anemosztátok rácsfogadó dobozai
- idomok légtérelővel
- hangcsillapítók
- klímaberendezések és fancoil bővítések
- elosztó dobozok
- egyedi idomok

A modern, PIR panel légcsatorna rendszer kialakításában szakértőnek számítunk, bármilyen épületről is legyen szó.



POLIISO AIR LÉGTECHNIKAI RENDSZER ALKALMAZÁSAI

Beltér: Lakó- és kereskedelmi épületek, ipari épületek, kórházak, laboratóriumok és műtők, uszodák szellőztetésére, a belső levegő minőségének biztosítására

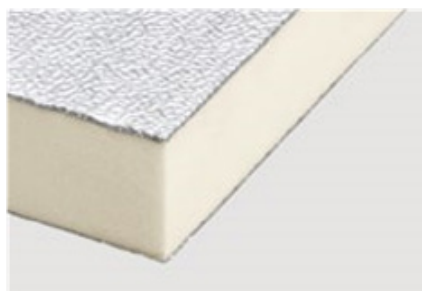
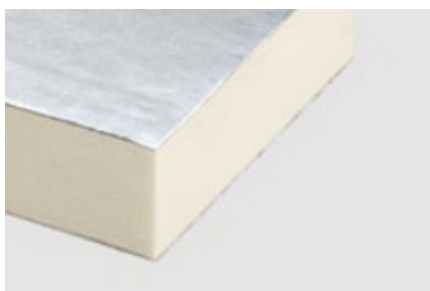
Kültér: Lakó- és kereskedelmi épületek, ipari épületek és technológiák kültéri rendszereinek kiépítésére elszívásra és befúvásra

Technikai információk:

Az előszigetelt légszűrő számos előnnyel rendelkezik a hagyományos szigetelt fém légszűrőkhöz képest:

- hővezető képesség 0,020 W/m/K (ez a tulajdonság még nedves környezetben sem változik, mivel az anyag nem nedvszívó).
- hangszigetelés 500 Hz : $\alpha=0,10$
- "C" légtömörség
- 1200 Pa-ig terjedő nyomáson, ellenállás minden alakváltozással szemben
- tűzvédelmi besorolás az EN 13501-1:2019 B-s1, d0 szerint (a tűzszakasz határokra tűzcsappantyút használunk).

Termékeink:



Panel beltéri alkalmazása lakossági felhasználásra, kereskedelmi és ipari épületekre		
Cikkszám	PAIR20GG080	PAIR20GL080
Méret (mm)	4000 x 1200	4000 x 1200
Vastagság (mm)	20,5	20,5
Habsűrűség (kg/m³)	50 ± 5%	50 ± 5%
Felület	Dombornyomott mindkét oldal	Dombornyomott / sima alu
Kasírozás (µm)	80/80	80/80
Csomagolás	10 panel = 48m²	10 panel = 48m²
Tűztechnikai jellemző	B-s1, d0	B-s1, d0
Hővezetési tényező	< 0,02 W/mK	< 0,02 W/mK

Antikorrózió bevonatú panel agresszív környezethez (védőlakkozás)		
Cikkszám	PAIR20GAC200	PAIR30GAC80
Méret (mm)	4000 x 1200	4000 x 1200
Vastagság (mm)	20,5	30,5
Habsűrűség (kg/m³)	50 ± 5%	50 ± 5%
Felület	Dombornyomott mindkét oldal	Dombornyomott mindkét oldal
Kasírozás (µm)	200/80	80/80
Csomagolás	10 panel = 48m²	7 panel = 33,6m²
Tűztechnikai jellemző	B-s1, d0	B-s1, d0
Hővezetési tényező	< 0,02 W/mK	< 0,02 W/mK

Panel kültéri alkalmazása lakossági felhasználásra, kereskedelmi és ipari épületekre		
Cikkszám	PAIR20GG200	PAIR30GG200
Méret (mm)	4000 x 1200	4000 x 1200
Vastagság (mm)	20,5	30,5
Habsűrűség (kg/m³)	50 ± 5%	50 ± 5%
Felület	Dombornyomott mindkét oldal	Dombornyomott mindkét oldal
Kasírozás (µm)	200/80	200/80
Csomagolás	10 panel = 48m²	7 panel = 33,6m²
Tűztechnikai jellemző	B-s1, d0	B-s1, d0
Hővezetési tényező	< 0,02 W/mK	< 0,02 W/mK

Antimikrobiális hatású tisztatérben alkalmazható panelek		
Cikkszám	PAIR20GA080	PAIR30GA200
Méret (mm)	4000 x 1200	4000 x 1200
Vastagság (mm)	20,5	30,5
Habsűrűség (kg/m³)	50 ± 5%	50 ± 5%
Felület	Dombornyomott / antibakteriális	Dombornyomott / antibakteriális
Kasírozás (µm)	80/80	80/200
Csomagolás	10 panel = 48m²	7 panel = 33,6m²
Tűztechnikai jellemző	B-s1, d0	B-s1, d0
Hővezetési tényező	< 0,02 W/mK	< 0,02 W/mK

Teljesítménynyilatkozatok:

ISTITUTO GIORDANO
BEYOND CERTIFICATION

TEST REPORT No. 387325

Client: **EDITEC S.p.A.**
Via Pietro Guadagni, 47521 - 41013 MODENA (MO) - Italy

Product: **Insulated ventilation duct called "POLISO" AIR**

Activity: **determination of airtightness in accordance with standard UNI EN 13463-2004**

Results:

Class C

(*) according to that stated by the customer
Reference Report: Italy, 1 October 2022

Chief Executive Officer: *[Signature]*

ISTITUTO GIORDANO
BEYOND CERTIFICATION

TEST REPORT No. 387326

Client: **EDITEC S.p.A.**
Via Pietro Guadagni, 47521 - 41013 MODENA (MO) - Italy

Product: **Insulated ventilation duct called "POLISO" AIR**

Activity: **determination of the resistance against pressure in accordance with standard UNI EN 13463-2004**

Results:

Activity	Test control	Result
Resistance against pressure	UNI EN 13463-2004	1000 Pa

(*) according to that stated by the customer
Reference Report: Italy, 1 October 2022

Chief Executive Officer: *[Signature]*

ISTITUTO GIORDANO
BEYOND CERTIFICATION

TEST REPORT No. 387327

Client: **EDITEC S.p.A.**
Via Pietro Guadagni, 47521 - 41013 MODENA (MO) - Italy

Product: **wall of insulated ventilation duct called "POLISO" AIR**

Activity: **determination of flexural rigidity in accordance with standard UNI EN 13463-2004**

Results:

Flexural rigidity for 1 mm width "I _{xx} "	20000 N mm ⁴
---	-------------------------

(*) according to that stated by the customer
Reference Report: Italy, 1 October 2022

Chief Executive Officer: *[Signature]*

ISTITUTO GIORDANO
BEYOND CERTIFICATION

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 393832
CLASSIFICATION REPORT No. 393832

Client: **EDITEC S.p.A.**
Via Pietro Guadagni, 47521 - 41013 MODENA (MO) - Italy

Product: **pannello per canale trasporto aria denominato "POLISO AIR" panel for air transport duct named "POLISO AIR"**

Activity: **classificazione ai fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - parte 1: classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501-1:2019**

For classification using data from reaction to fire tests in accordance with standard UNI EN 13501-1:2019

Results:

Classification	B-s1, d0
----------------	----------

(*) secondo le istruzioni del cliente, senza intervento in cantiere
Reference Report: Italy, 18 aprile 2022
Reference Report: Italy, 18 aprile 2022

Chief Executive Officer: *[Signature]*

Referenciáink:

- Üllő: Rossman 3800 m2 • Mosonmagyaróvár: MTE rekreációs központ • Humenne (Szlovákia) vagonmosó • Ács: Huayo park
- Szigetszentmiklós: BAOLONG



Érdeklődés esetén várjuk jelentkezését!

Termékinformáció, árajánlat, szakmai kérdések esetén: Illés Krisztián: +3670/604-7212

Elérhetőségeink:

SOLYMÁR
2083 Solymár,
Szent Flórián u. 4064.
+36 20/267 9915
info@isopartner.hu

DEPO
2045 Törökbálint, DEPO
Raktárvárosi út 1.
+36 23/430-561,
depo@isopartner.hu

DEBRECEN
4030 Debrecen,
Rígó u. 4/B.
+36 52/615-695,
debrecen@isopartner.hu

SÜMEG
8330 Sümeg,
Mihályfai u. 27,
+36 87/350-387
sumeg@isopartner.hu

www.isopartner.hu