

Termékkatalógus

Műszaki Szigetelések



Műszaki Szigetelések

Kiadás: 2011 Március

Tartalomjegyzék

Műszaki szigetelések
az iparban és az energetikában 4

Fűtés, szellőzés és klíma 6



Műszaki Szigetelések

Az alábbi katalógusban a műszaki szigetelésekhez használt Paroc kőzetgyapot termékeket mutatjuk be Önöknek. Ezek a termékek a természetben található olyan kőzetnyersanyagokból készülnek, mint: gabbro, bazalt, dolomit vagy mészkő. Az olvasztott mészkő rostosítás eljárás alá van vetve, amelynek következtében ásványi szálak jönnek létre, amelyet más néven kőzetszálaknak neveznek. Az ily módon nyert szálszerkezetnek köszönhetően a PAROC termékek

számos különböző tulajdonsággal rendelkeznek, amelyeknek köszönhetően minden építési vagy ipari szerkezetben lehetővé válik azok teljeskörű felhasználása.



Műszaki szigetelések az iparban és az energetikában



PAROC Pro Section 100 és PAROC Pro Combi 100 kőzetgyapot csőhéjak magas hőmérsékletű ipari szerelvények, gőz- és távhővezetékek, füstgáz csatornák valamint kémény vezetékek hő- és hangszigeteléséhez.

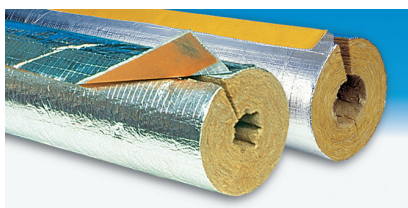
PAROC Pro Combi 100 a belső átmérőjével három különböző külső csőátmérőhöz illeszthető

hozzá. A csőhéjak éghetetlen termékként lettek osztályozva.

VIGYÁZAT!

Alacsony λ [0,033 W/mK] = maximális takarékoság*

**a részletekről kérdezze a Régió Vezetőket (elérhetőségi adatok a www.paroc.com oldalunkon)*



PAROC Section AluCoat T és PAROC Combi AluCoat T öntapadó vasalt alufóliával kasírozott kőzetgyapot csőhéjak ipari szerelvények, csövek, gőzvezetékek, C.O. hálózati vezetékek és kémény vezetékek hő és hangszigetelésére.

PAROC Combi AluCoat T a belső átmérőjével három különböző külső csőátmérőhöz illeszthető

hozzá. A csőhéjak éghetetlen termékként lettek osztályozva.

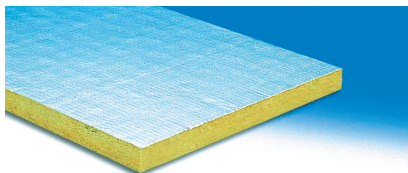
VIGYÁZAT!

Alacsony λ [0,033 W/mK] = maximális takarékoság*

**a részletekről kérdezze a Régió Vezetőket (elérhetőségi adatok a www.paroc.com oldalunkon)*

csőhéj műszaki adatai	hosszúság mm	belső átmérő mm	vastagság mm	sűrűség kg/m³	max. Használati hőmérséklet °C	λ_{D10} W/m·K
PAROC Pro Section 100	1200	15÷914	20÷200	80÷180	700	0,033
PAROC Pro Combi 100	1200	12÷18, 22÷28	20÷50	80÷180	700	0,033
PAROC Section AluCoat T	1200	15÷273	20÷160	80÷180	700*	0,033
PAROC Combi AluCoat T	1200	12÷18, 22÷28	20÷50	80÷180	700*	0,033

* maximális hőmérséklet a külső burkoló oldaláról +80°C



PAROC Slab 80 AluCoat vasalt, alufóliával kasírozott burkolóval fedett kőzetgyapot szellőző készülékek és csatornák, fűtőberendezések, kandallók forró víz tartályok burkolófalainak hőszigeteléséhez.



PAROC Fire Slab 90 a lemez füstgáz csatornák, tűzterek, magas hőmérsékletű kazánok, kémények és egyéb, magas hőmérséklet alá kitett felületek hőszigetelésére alkalmas - amelyek nem haladják meg a 750°C hőmérsékletet.

lemezek műszaki adatai	hosszúság mm	szélesség mm	vastagság mm	sűrűség kg/m³	max. használati hőmérséklet °C	λ_{D10} W/m·K
PAROC Slab 80 AluCoat	1000	600	25÷100	80	250*	0,036
PAROC Fire Slab 90	1000	600	40÷100	90	750	---

* maximális hőmérséklet a külső burkoló oldaláról +80°C



PAROC Wired Mat 80, PAROC Wired Mat 80 AL1 és PAROC Wired Mat 80 AluCoat horganyzott acélfonallal egyoldalasán tűzött közetgyapot paplan magas hőmérsékletű kazánok, tartályok, csővezetékek, füstgáz csatornák, kémények és egyéb felületek hő- és hangszigeteléséhez, ahol nagyon nagy ellenállásra van szükség az állandó magas hőmérsékletre.

A **PAROC Wired Mat 80 AL1** és a **PAROC Wired Mat 80 AluCoat** vasalatlan alufóliával egyoldalasán (AL1) vagy vasalt alufóliával (AluCoat) kasírozva érhető el.



PAROC Wired Mat 100, PAROC Wired Mat100 AL1 és PAROC Wired Mat 100 AluCoat horganyzott acélfonallal egyoldalasán tűzött közetgyapot paplan magas hőmérsékletű kazánok, tartályok, csővezetékek, füstgáz csatornák, kémények, tűzterek és egyéb felületek hő és hangszigeteléséhez, ahol nagyon nagy ellenállásra van szükség az állandó magas hőmérsékletre.

A **PAROC Wired Mat 100 AL1** és a **PAROC Wired Mat 100AluCoat** vasalatlan alufóliával egyoldalasán (AL1) vagy vasalt alufóliával (AluCoat) kasírozva érhető el.



PAROC Pro Lamella Mat AluCoat közetgyapot paplan, alufóliával egyoldalasán kasírozott szellőző és klíma csatornák, alacsony hőmérsékletű kazánok, kis tartályok, csővezetékek valamint cilindres felületek hő- és hangszigeteléséhez. Megelőzi továbbá a vízpára lecsapódását, a fóliára merőleges szélelhelyezésnek köszönhetően töké-

letesen megőrzi a szigetelés eredeti vastagságát az éles széleken és a sarkokon. A hőenergia **hordozó maximális hőmérséklete: 250°C.**

A **PAROC Lamella Mat 50 AL2** vasalt papíron alufóliával egyoldalasán kasírozott.

paplan műszaki adatai	hosszúság mm	szélesség mm	vastagság mm	sűrűség kg/m³	max. használati hőmérséklet °C	λ_{D10} W/m·K
PAROC Wired Mat 80	2000 ÷ 6000	1000	30 ÷ 120	80	750	0,038
PAROC Wired Mat 80 AL1	2000 ÷ 6000	1000	30 ÷ 100	80	750	0,038
PAROC Wired Mat 80 AluCoat	2000 ÷ 6000	1000	30 ÷ 100	80	750	0,038
PAROC Wired Mat 100	2000 ÷ 6000	1000	30 ÷ 100	100	750	0,038
PAROC Wired Mat 100 AL1	2000 ÷ 6000	1000	30 ÷ 100	100	750	0,038
PAROC Wired Mat 100 AluCoat	2000 ÷ 6000	1000	30 ÷ 100	100	750	0,038
PAROC Pro Lamella Mat AluCoat	2500 ÷ 10000	1000	20 ÷ 100	50	250	0,041

Fűtés, szellőzés és klíma



PAROC Pro Section 100 és PAROC Pro Combi 100 kőzetgyapot csőhéjak magas hőmérsékletű ipari szerelvények, gőz és távhővezetékek, füstgáz csatornák valamint kémény vezetékek hő- és hangszigeteléséhez.

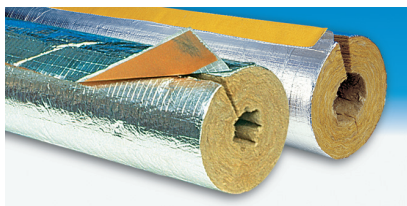
PAROC Pro Combi 100 a belső átmérőjével három különböző külső csőátmérőhöz illeszthető

hozzá. A csőhéjak éghetetlen termékként lettek osztályozva.

VIGYÁZAT!

Alacsony λ [0,033 W/mK] = maximális takarékoság*

**a részletekről kérdezze a Régió Vezetőket (elérhetőségi adatok a www.paroc.com oldalunkon)*



PAROC Section AluCoat T és PAROC Combi AluCoat T öntapadó vasalt alufóliával kasírozott kőzetgyapot csőhéjak ipari szerelvények, csövek, gőzvezetékek, C.O. hálózati vezetékek és kémény vezetékek hő- és hangszigeteléséhez.

PAROC Combi AluCoat T a belső átmérőjével három különböző külső csőátmérőhöz illeszthető

hozzá. A csőhéjak éghetetlen termékként lettek osztályozva.

VIGYÁZAT!

Alacsony λ [0,033 W/mK] = maximális takarékoság*

**a részletekről kérdezze a Régió Vezetőket (elérhetőségi adatok a www.paroc.com oldalunkon)*

csőhéj műszaki adatai	hosszúság mm	belső átmérő mm	vastagság mm	sűrűség kg/m³	max. Használati hőmérséklet °C	λ_{D10} W/m·K
PAROC Pro Section 100	1200	15÷914	20÷200	80÷180	700	0,033
PAROC Pro Combi 100	1200	12÷18, 22÷28	20÷50	80÷180	700	0,033
PAROC Section AluCoat T	1200	15÷273	20÷160	80÷180	700*	0,033
PAROC Combi AluCoat T	1200	12÷18, 22÷28	20÷50	80÷180	700*	0,033

* maximális hőmérséklet a külső burkoló oldaláról +80°C



PAROC Lamella Mat AluCoat kőzetgyapot paplan, vasalt alufóliával egyoldalasán kasírozott szellőző- és klímacsatornák, alacsony hőmérsékletű kazánok, kis tartályok, csővezetékek valamint cilindres felületek hő- és hangszigetelésére. Megelőzi továbbá a vízpára lecsapódását, a fóliára

merőleges szálelhelyezésnek köszönhetően még a komplikált formákban is tökéletesen megőrzi a szigetelés eredeti vastagságát.



PAROC Pro Lamella Mat AluCoat kőzetgyapot paplan, alufóliával egyoldalasán kasírozott szellőző és klíma csatornák, alacsony hőmérsékletű kazánok, kis tartályok, csővezetékek valamint cilindres felületek hő- és hangszigeteléséhez. Megelőzi továbbá a vízpára lecsapódását, a fóliára merőleges szálelhelyezésnek köszönhetően töké-

letesen megőrzi a szigetelés eredeti vastagságát az éles széleken és a sarkokon. A hőenergia **hordozó maximális hőmérséklete: 250°C.**

A PAROC Lamella Mat 50 AL2 vasalt papíron alufóliával egyoldalasán kasírozott.

paplanok műszaki adatai	hosszúság mm	szélesség mm	vastagság mm	sűrűség kg/m³	max. használati hőmérséklet °C	λ_{D10} W/m·K
PAROC Lamella Mat AluCoat	2500÷8000	1000	30÷100	35	250	0,041
PAROC Pro Lamella Mat AluCoat	2500÷10000	1000	20÷100	50	250	0,041



**További információk a
www.paroc.com
oldalon**



Az alábbi katalógusban megadott információk a termék egyetlen és részletes leírását és műszaki tulajdonságait tartalmazó verzió. E katalógus tartalma nem jelenti azonban a kereskedelmi garancia biztosítását. Amennyiben a termék az alábbi katalógusban meg nem pontosított módon kerül felhasználásra, nem tudjuk biztosítani annak tartósságát és alkalmasságát az adott alkalmazásban, kivéve, ha az ügyfél kérésére ezt kivételesen megerősítettük. Az alábbi katalógus minden korábban kiadott katalógust helyettesíti. Termékeink folyamatos fejlesztésének köszönhetően fenntartjuk a jogot a katalógusban előzetes értesítés nélkül történő változtatásokhoz.

PAROC POLSKA sp. z o.o., ul. Gnieźnieńska 4, 62-240 Trzemeszno, Lengyelország
Telefon +4861 468 21 90, Fax +4861 468 23 04, www.paroc.com