



AMF THERMATEx[®]

Termékválasztó



Knauf AMF

Hatékony és innovatív álmennyezet-specialista

A Knauf AMF évtizedek óta Európa vezető álmennyezetgyártó vállalatai közé tartozik. Innovatív mennyezeti rendszereket fejleszt és gyárt a világszerte felmerülő igényekre. A THERMATEX®, HERADESIGN®, VENTATEC® és DONN® márkák együtt erősítik a Knauf AMF kompetenciáját az álmennyezetek és falburkolatok területén.

Magasszínvonalú szolgáltatás, igazolt minőség

A Knauf AMF-től nem csak egy terméket, hanem egy komplett mennyezeti megoldást kap. Egyidejűleg profitálhat szolgáltatásainkból. Képviselőink segítséget nyújtanak a bonyolult épületfizikai projektek tervezésénél, műszaki részletrajzokat biztosítanak az Ön számára, tanácsadással segítik az igényes kivitelezést, intenzív elméleti és gyakorlati oktatást tartanak bel- és külföldön egyaránt építésszeknek, kivitelezőknek és kereskedőknek.

A Knauf AMF álmennyezetei minőségi termékek. Károsanyag-szegény alapanyagokból készülnek, műszaki megoldásaiknak köszönhetően egyszerűen szerelhetők, hosszú élettartamúak és stabilak, mindig azonos minőségben készülnek. Így Ön csak nyer a magas tervezési - és termékbiztonsággal és nyugodtan rábízhatja magát az álmennyezet-specialista, Knauf AMF-re.

THERMATEX® – legjobb minőség, változatos design és felhasználás

A Knauf AMF nemzetközileg ismert terméke a THERMATEX® évtizedek óta a legmagasabb minőséget és a maximális biztonságot jelenti. A THERMATEX® - álmennyezeti lapok sokféle felületi designban, élkiképzéssel és épületfizikai tulajdonsággal kaphatók. A beépítési lehetőségek tárháza határtalan!



Környezet

A „rég”i ásványi lapok felhasználása „új” ásványi lapok előállításához a Recycling egyik lehetősége. Vevőinkkel együtt folyamatosan környezetbarát lehetőségeket keresünk, mind az újrahasznosításhoz, mind az anyag más termékeknek való felhasználásához.

Nyersanyagok: természetesen ásványi

A THERMATEX® - álmennyezeti lapokat ásványgyapot, perlit, agyag és keményítő alkotják, így természetes nyersanyagok képezik alapját. Emiatt a THERMATEX® - ásványi lapok biológiailag lebomlók.





Knauf AMF rendszerek

A modern épületek különböző funkciójú helyiségek kombinációi, amelyekbe az adott igényeknek megfelelő szerkezeti rendszert kell kiválasztani. Amilyen sokfélék a követelmények, olyan széles választékát kínálják a Knauf AMF mennyezeti rendszerei. Bármilyen földémtípus esetében egyszerű a szerelhetőség és problémamentes a karbantartás. Ezek teszik hatékony álmennyezeti megoldássá a modern épületekben.



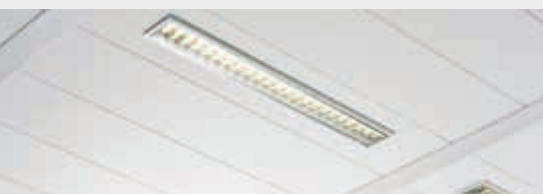
C Rendszer – látszóbordás rendszer

Az álmennyezeti lapok egy alulról látszó, fém szerkezetbe kerülnek elhelyezésre. Minden lap egyenként kiemelhető és a mennyezet feletti tér a kívánt helyen - szerelési és karbantartási munkák céljából - hozzáférhető.



F Rendszer – önhordó rendszer

Számos Knauf AMF felületdesign biztosítja a kreatív kialakítás szabadságát. Különösen igaz ez a Knauf AMF Kombimetall lapok F rendszerben való alkalmazására, amikor is a tűz- és zajvédelmi igények leginkább teljesülnek.



I Rendszer – sávós rendszer

Párhuzamosságot hangsúlyozó rendszer, látszó főtartókkal. A bandrasztartókhoz könnyű válaszfalak csatlakoztathatók, amely rugalmas térelosztást tesz lehetővé.



A Rendszer – rejtettbordás rendszer

A rejtett szerkezeti profiloknak köszönhetően viszafogott, nyugodt megjelenést biztosít. A lapok bontható vagy nem bontható kivitelben kérhetők.

Milyen követelményre, melyik AMF megoldás?

A Knauf AMF álmennyezetek különböző követelményeknek felelnek meg egyszerre. A katalógusban ezért minden termék ikonokkal jelölt.



Hangelnyelés



Tűzvédelem



Higiénia



Design



Páraállóság



Tisztíthatóság



Léghanggátlás



Fényvisszaverődés



Hővezető-képesség

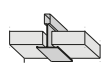


Tiszta tér



Csekély légáteresztő-képesség

Élkeképzések



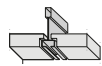
SK



VT 15/24



VT-S 15/24



VT-S15F

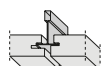


AW



GN

Csak a THERMATEx® SF Acoustic esetében:



SF (hosszoldali)



SF (homlokoldali)

Élkevényítés

A sülyesztett élkeképzésű (VT) THERMATEx® álmennyezeti lapok éleit minden esetben, a sarkos élkeképzésű (SK) lapok éleit pedig külön kérésre egy speciális felületképzési eljárással megkeményítik.

Ez az eljárás egyrészt megnöveli az élek ellenálló-képességét mechanikai behatásokkal szemben, másrészt jelentősen finomabb és homogénebb élmegjelenést biztosít. Ez jólékonnyan hat az egész mennyezeti képre.

Kérdése van?



Műszaki telefonos
szolgálatunk, az AMF direkt:

Tel.: +36 29 352 840

egyszerűen és közérthetően ad további
információkat.



THERMATEX® Alpha ONE



Rendszer

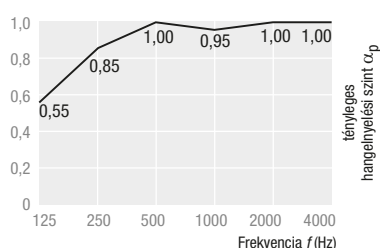
☑ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangelnyelés

$\alpha_w = 1,00$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 1,00$ ASTM C 423 szerint

Tiszta tér besorolás 4. osztály az ISO 14644-1 szerint



$\alpha_w = 1,00$

Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 29$ dB EN ISO 10848 szerint (24 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT-S 15/24, VT-S15F

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

REI30 - REI90 a EN 13501 2. része szerint (vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,040$ W/mK a EN 12667 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

24 mm (kb. 4,0 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló



THERMATEX® Alpha

Rendszer

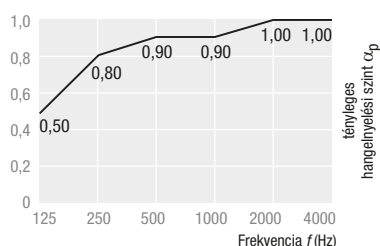
☑ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangelnyelés

$\alpha_w = 0,95$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,90$ ASTM C 423 szerint

Tiszta tér besorolás 4. osztály az ISO 14644-1 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 28$ dB EN ISO 10848 szerint (19 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT-S 15/24, VT-S15F, VT 15/24 igény szerint

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 - F90 a DIN 4102 2. része szerint (vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,040$ W/mK a EN 12667 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

19 mm (kb. 3,0 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló



THERMATEX® Alpha HD

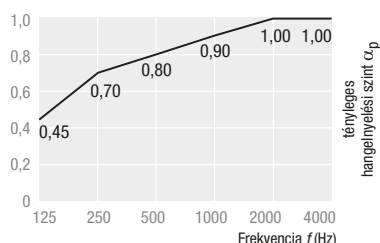
Rendszer

- ☑ Önhordó rendszer, a tartók látszóak vagy rejtettek
- ☑ Sávos rendszer, keresztartók látszóak vagy rejtettek
- ☑ Rejtett bordás rendszer, a lapok kiemelhetők / nem kiemelhetők

Hangelnyelés

$\alpha_w = 0,90$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,85$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 34$ dB EN ISO 10848 szerint (19 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

AW/GN, AW/SK, GN/SK

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

19 mm (kb. 4,7 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló



THERMATEX® Alpha colour



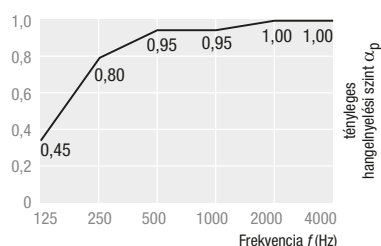
Rendszer

☑ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangnyelés

$\alpha_w = 0,90$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,95$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 28$ dB EN ISO 10848 szerint
(19 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 - F90 a DIN 4102 2. része szerint
(vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,040$ W/mK a EN 12667 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

19 mm (kb. 3,0 kg/m²)

Szín

krém, ezüst

THERMATEX® Alpha fekete



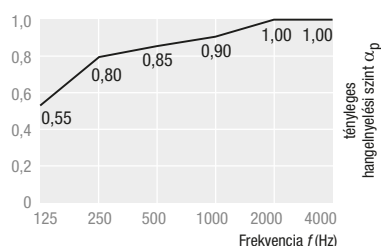
Rendszer

☑ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangnyelés

$\alpha_w = 1,00$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,90$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 28$ dB EN ISO 10848 szerint
(24 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 - F90 a DIN 4102 2. része szerint
(vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,040$ W/mK a EN 12667 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

19 mm (kb. 3,0 kg/m²)

Szín

fekete

THERMATEX® Thermofon



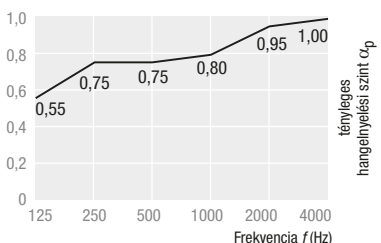
Rendszer

☑ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangnyelés

$\alpha_w = 0,80(H)$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,85$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 28$ dB EN ISO 10848 szerint
(15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT-S 15/24, VT 15/24 igény szerint

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,038$ W/mK a EN 12667 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

15 mm (kb. 2,4 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

Tiszta tér besorolás

6. osztály az ISO 14644-1 szerint

THERMATEX® Acoustic



Rendszer

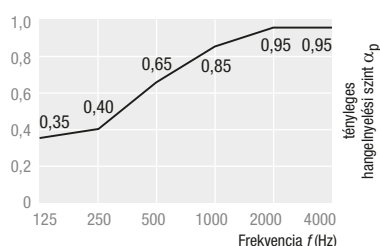
-  Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők
-  Önhordó rendszer, a tartók látszóak vagy rejtettek
-  Sávós rendszer, keresztartók látszóak vagy rejtettek
-  Rejtett bordás rendszer, a lapok kiemelhetők / nem kiemelhetők

Hangnyelés

$\alpha_w = 0,65$ (H) EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,70$ ASTM C 423 szerint

Tiszta tér besorolás 4. osztály az ISO 14644-1 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 38$ dB EN ISO 10848 szerint
(19 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT 15/24, VT-S 15/14, VT-S15F, AW/GN, AW/SK, GN/SK

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 - F120 a DIN 4102 2. része szerint
(vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

19 mm (kb. 4,6 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® dB Acoustic 24 mm



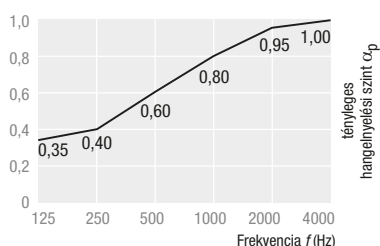
Rendszer

-  Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők
-  Önhordó rendszer, a tartók látszóak vagy rejtettek
-  Sávós rendszer, keresztartók látszóak vagy rejtettek

Hangnyelés

$\alpha_w = 0,65$ (H) EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,70$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 41$ dB EN ISO 10848 szerint
(24 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT 15/24, VT-S15F, AW/GN, AW/SK, GN/SK

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 - F90 a DIN 4102 2. része szerint
(vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

24 mm (kb. 8,4 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® SF Acoustic



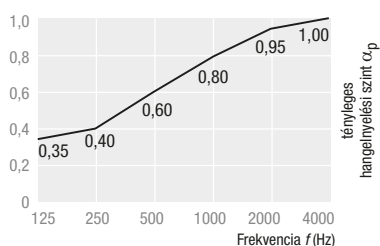
Rendszer

-  Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangnyelés

$\alpha_w = 0,65$ (H) EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,70$ ASTM C 423 szerint



$D_{n,f,w} = 38$ dB



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 38$ dB EN ISO 10848 szerint
(24 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SF

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 a DIN 4102 2. része szerint
(vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

24 mm (kb. 8,4 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló



THERMATEX® Schlicht



Rendszer

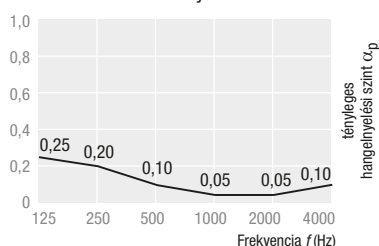
- ☐ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők
- ☐ Önhordó rendszer, a tartók látszóak vagy rejtettek
- ☐ Sávós rendszer, keresztartók látszóak vagy rejtettek
- ☐ Rejtett bordás rendszer, a lapok kiemelhetők / nem kiemelhetők

Hangelnyelés

$\alpha_w = 0,10$ (L) EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,10$ ASTM C 423 szerint

Tiszta tér besorolás 4. osztály az ISO 14644-1 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 34$ dB EN ISO 10848 szerint
(15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT 15/24, AW, GN, AW/SK, GN/SK

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F120 a DIN 4102 2. része szerint
(vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

92% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

15 mm (kb. 4,0 kg/m²), 19 mm (kb. 5,3 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Laguna



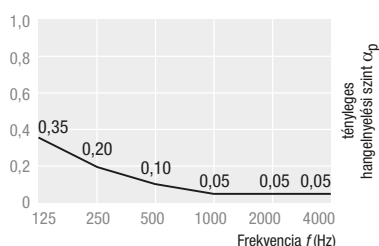
Rendszer

- ☐ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangelnyelés

$\alpha_w = 0,10$ (L) EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,10$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 34$ dB EN ISO 10848 szerint
(15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT 15/24

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 - F120 a DIN 4102 2. része szerint
(vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

90% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

15 mm (kb. 4,0 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Laguna mikroperforált



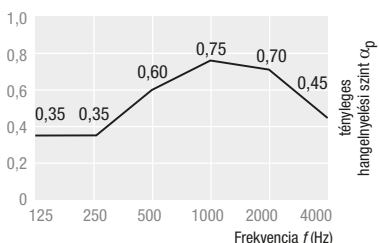
Rendszer

- ☐ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangelnyelés

$\alpha_w = 0,60$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,60$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 34$ dB EN ISO 10848 szerint
(15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT 15/24

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 - F120 a DIN 4102 2. része szerint
(vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

90% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

15 mm (kb. 4,0 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Feinstratos

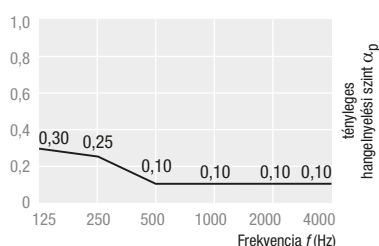


Rendszer

- C** Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők
- F** Önhordó rendszer, a tartók látszóak vagy rejtettek
- I** Sávós rendszer, keresztartók látszóak vagy rejtettek
- A** Rejtett bordás rendszer, a lapok kiemelhetők / nem kiemelhetők

Hangnyelés

$\alpha_w = 0,10$ (L) EN ISO 11654 szerint
NRC = 0,15 ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 34$ dB EN ISO 10848 szerint
(15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés	SK, VT 15/24, AW, GN, AW/SK, GN/SK
Éghetőségi osztály	A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint
Tűzvédelmi osztály	F30 - F120 a DIN 4102 2. része szerint (vizsgálati jegyzőkönyv alapján)
Fényvisszaverés	88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló
Hővezetési képesség	$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint
Páratűrő képesség	95% -os relatív páratartalomig
Lapméretek	A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.
Vastagság / Súly	15 mm (kb. 4,0 kg/m ²), 19 mm (kb. 5,3 kg/m ²)
Szín	RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Feinstratos mikroperforált

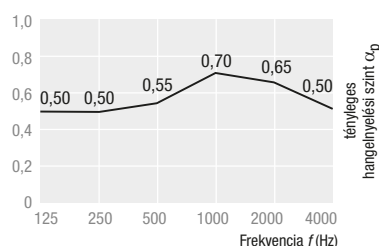


Rendszer

- C** Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők
- F** Önhordó rendszer, a tartók látszóak vagy rejtettek
- I** Sávós rendszer, keresztartók látszóak vagy rejtettek
- A** Rejtett bordás rendszer, a lapok kiemelhetők / nem kiemelhetők

Hangnyelés

$\alpha_w = 0,60$ EN ISO 11654 szerint
NRC = 0,60 ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 34$ dB EN ISO 10848 szerint
(15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés	SK, VT 15/24, AW, GN, AW/SK, GN/SK
Éghetőségi osztály	A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint
Tűzvédelmi osztály	F30 - F120 a DIN 4102 2. része szerint (vizsgálati jegyzőkönyv alapján)
Fényvisszaverés	88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló
Hővezetési képesség	$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint
Páratűrő képesség	95% -os relatív páratartalomig
Lapméretek	A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.
Vastagság / Súly	15 mm (kb. 4,0 kg/m ²), 19 mm (kb. 5,3 kg/m ²)
Szín	RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Star

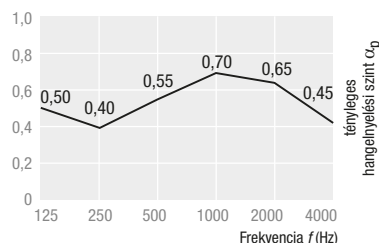


Rendszer

- C** Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők
- F** Önhordó rendszer, a tartók látszóak vagy rejtettek
- I** Sávós rendszer, keresztartók látszóak vagy rejtettek
- A** Rejtett bordás rendszer, a lapok kiemelhetők / nem kiemelhetők

Hangnyelés

$\alpha_w = 0,60$ EN ISO 11654 szerint
NRC = 0,60 ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 34$ dB EN ISO 10848 szerint
(15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés	SK, VT 15/24, AW, GN, AW/SK, GN/SK
Éghetőségi osztály	A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint
Tűzvédelmi osztály	F30 - F120 a DIN 4102 2. része szerint (vizsgálati jegyzőkönyv alapján)
Fényvisszaverés	90% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló
Hővezetési képesség	$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint
Páratűrő képesség	95% -os relatív páratartalomig
Lapméretek	A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.
Vastagság / Súly	15 mm (kb. 4,0 kg/m ²), 19 mm (kb. 5,3 kg/m ²)
Szín	RAL 9010 -hez hasonló



THERMATEX® Silence



Rendszer

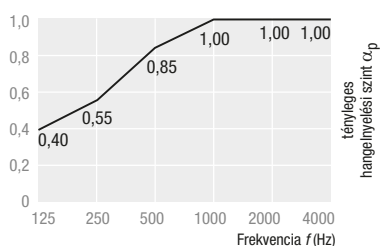
☐ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangnyelés

$\alpha_w = 0.85(H)$ EN ISO 11654

$NRC = 0.90$ ASTM C 423

$D_{n,f,w} = 44$ dB



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 44$ dB EN ISO 10848 szerint
(43 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

43 mm (kb. 10,8 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Mercure



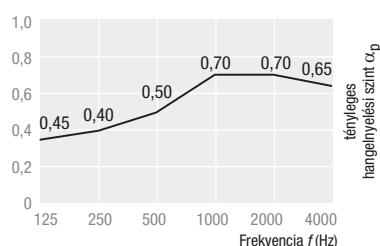
Rendszer

- ☐ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők
- ☒ Önhordó rendszer, a tartók látszóak vagy rejtettek
- ☒ Sávós rendszer, keresztartók látszóak vagy rejtettek
- ☒ Rejtett bordás rendszer, a lapok kiemelhetők / nem kiemelhetők

Hangnyelés

$\alpha_w = 0,60$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,60$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 34$ dB EN ISO 10848 szerint
(15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT 15/24, AW, GN, AW/SK, GN/SK

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 - F120 a DIN 4102 2. része szerint
(vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

90% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

15 mm (kb. 4,0 kg/m²), 19 mm (kb. 5,3 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Fresko



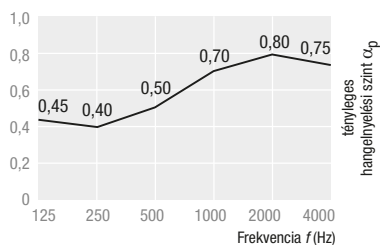
Rendszer

- ☐ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők
- ☒ Önhordó rendszer, a tartók látszóak vagy rejtettek
- ☒ Sávós rendszer, keresztartók látszóak vagy rejtettek

Hangnyelés

$\alpha_w = 0,60(H)$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,60$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 34$ dB EN ISO 10848 szerint
(15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT 15/24, AW/SK, GN/SK

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 - F120 a DIN 4102 2. része szerint
(vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

87% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

90% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

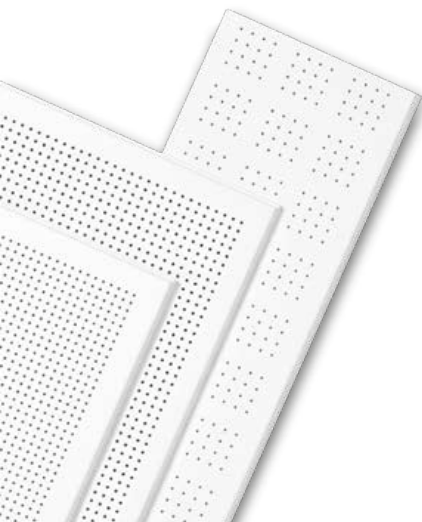
Vastagság / Súly

15 mm (kb. 4,0 kg/m²), 19 mm (kb. 5,3 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Symetra



Rendszer

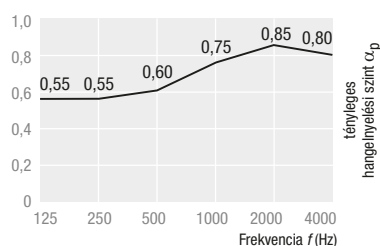
- C** Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők
- E** Önhordó rendszer, a tartók látszóak vagy rejtettek
- I** Sávós rendszer, keresztartók látszóak vagy rejtettek
- A** Rejtett bordás rendszer, a lapok kiemelhetők / nem kiemelhetők

Hangnyelés

Symetra Rg 4-10

$\alpha_w = 0,70$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,70$ ASTM C 423 szerint



Élkiképzés	SK, VT 15/24, VT-S15F, AW*, GN*
Éghetőségi osztály	A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint
Tűzvédelmi osztály	F30 - F90 a DIN 4102 2. része szerint (vizsgálati jegyzőkönyv alapján)
Fényvisszaverés	87% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló
Hővezetési képesség	$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint
Páratűrő képesség	90% -os relatív páratartalomig
Lapméretek	A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.
Vastagság / Súly	15 mm (kb. 4,0 kg/m ²), 19 mm (kb. 5,3 kg/m ²)
Szín	RAL 9010 -hez hasonló

* nem minden felület esetében

THERMATEX® Varioline Motiv / Fém / Fa



Rendszer

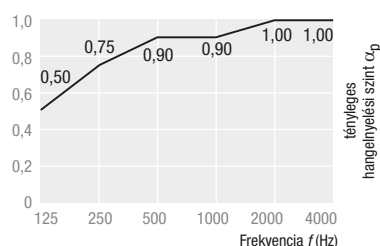
- C** Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangnyelés

THERMATEX® Varioline Fém

$\alpha_w = 0,95$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,90$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás	$D_{n,f,w} = 28$ dB EN ISO 10848 szerint (19 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)
Élkiképzés	SK, VT-S 15/24, VT-S15F, AW/SK, SF
Éghetőségi osztály	A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint
Tűzvédelmi osztály	F30 - F90 a DIN 4102 2. része szerint (vizsgálati jegyzőkönyv alapján)
Hővezetési képesség	$\lambda = 0,040$ W/mK a EN 12667 szerint
Páratűrő képesség	95% -os relatív páratartalomig
Lapméretek	A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.
Vastagság / Súly	19 mm (kb. 3,0 kg/m ²)
Szín	RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Thermaclean S



Rendszer

- C** Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Antimikrobiell



Hanggátlás	$D_{n,f,w} = 34$ dB EN ISO 10848 szerint (15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)
Élkiképzés	SK
Éghetőségi osztály	A2-s3, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint
Tűzvédelmi osztály	F30 - F120 a DIN 4102 2. része szerint (vizsgálati jegyzőkönyv alapján)
Fényvisszaverés	81% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló
Hővezetési képesség	$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint
Páratűrő képesség	95% -os relatív páratartalomig
Lapméretek	A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistában vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.
Vastagság / Súly	15 mm (kb. 4,5 kg/m ²)
Szín	S-fehér



THERMATEX® Aquatec



Rendszer

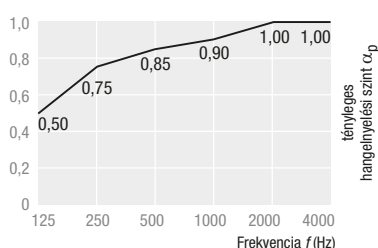
- ☑ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők
- ☑ Rejtett bordás rendszer, a lapok kiemelhetők / nem kiemelhetők

Hangelnyelés

$\alpha_w = 0,90$ EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,90$ ASTM C 423 szerint

Tiszta tér besorolás 3. osztály az ISO 14644-1 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 28$ dB EN ISO 10848 szerint (19 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT-S 15/24, AW/GN

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F30 - F120 a DIN 4102 2. része szerint (vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,040$ W/mK a EN 12667 szerint

Páratűrő képesség

100% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistán vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

19 mm (kb. 4,7 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Antaris C



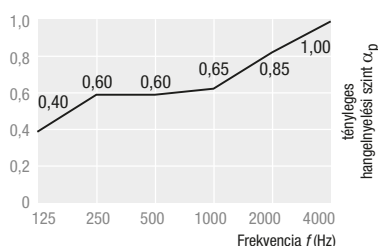
Rendszer

- ☑ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangelnyelés

$\alpha_w = 0,65$ (H) EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,70$ ASTM C 423 szerint



Hanggátlás

$D_{n,f,w} = 30$ dB EN ISO 10848 szerint (13 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Tűzvédelmi osztály

F120 a DIN 4102 2. része szerint (vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK a DIN 52612 szerint

Páratűrő képesség

90% -os relatív páratartalomig

Lapméretek

A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistán vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

13 mm (kb. 3,0 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló

THERMATEX® Thermofon Hygena



Rendszer

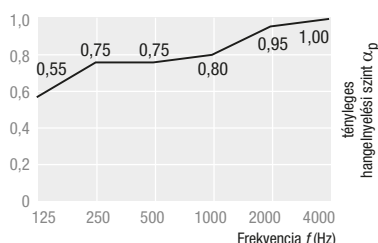
- ☑ Látszóbordás rendszer, lapok kiemelhetők

Hangelnyelés

$\alpha_w = 0,80$ (H) EN ISO 11654 szerint

$NRC = 0,85$ ASTM C 423 szerint

Tiszta tér besorolás 4. osztály az ISO 14644-1 szerint



Hanggátlás

$D_{n,c,w} = 28$ dB EN 20140-9 szerint (15 mm -es lapvastagság mellett, vizsgálati jegyzőkönyv alapján)

Élkiképzés

SK, VT-S 15/24, VT 15/24 igény szerint

Éghetőségi osztály

A2-s1, d0 az EN 13501-1 szabvány szerint

Fényvisszaverés

88% -ig káprázatmentes a RAL 9010 -hez hasonló

Hővezetési képesség

$\lambda = 0,038$ W/mK a EN 12667 szerint

Páratűrő képesség

95% -os relatív páratartalomig

Higiénia

HYGENA - baktériumölő és gombataszító speciális bevonattal

Lapméretek

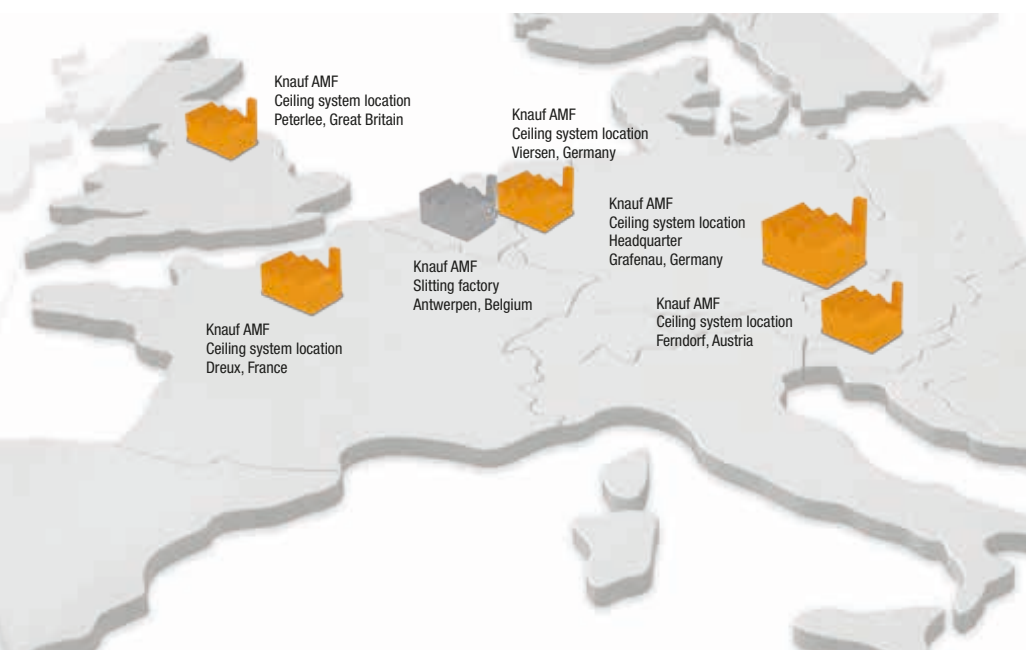
A szállítható méretek, valamint a szállítási kategóriák és a minimális rendelési mennyiségek az árlistán vagy a www.knaufamf.hu honlapon találhatók.

Vastagság / Súly

15 mm (kb. 2,4 kg/m²)

Szín

RAL 9010 -hez hasonló



Knauf AMF Kft.

Lincoln út 1.
H - 2220 Vecsés

Tel.: +36 20 9725 093

Tel.: +36 29 352 840

info@knaufamf.hu

www.knaufamf.hu

Knauf AMF GmbH & Co. KG

Elsenthal 15, 94481 Grafenau
Németország

Tel.: +49 8552 422-0

Fax: +49 8552 422-32

info@knaufamf.de

www.amfceilings.com

Knauf AMF Deckensysteme GmbH
9702 Ferndorf 29
Austria
Tel.: +43 4245 2001-0
office@heradesign.com
www.heradesign.com

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Metallstraße 1, 41751 Viersen
Germany
Tel.: +49 2162 957-0
info-de@knaufamf.eu

Knauf AMF Plafonds et Systèmes
9, rue des Livraindières, 28100 Dreux
France
Tel.: +33 237 3850-50
info@knaufamf.fr

Knauf AMF Ceilings Ltd.
1 Swan Road, South West Industrial Estate,
Peterlee, Co. Durham, SR8 2HS
Great Britain
Tel.: +44 191 5188600
info@knaufamf.co.uk

AMF THERMATEX® AMF VENTATEC® DONN® Heradesign®

A Knauf AMF álmennyezet-specialista az AMF THERMATEX®, AMF VENTATEC®, DONN® és HERADESIGN® márkákkal kiforrott termékínálatot nyújt és az egész világra kiterjedő értékesítési és tanácsadói hálózatot biztosít az építésszek, beruházók, szakkivitelezők és építőanyag-kereskedők számára.

Velünk mindig megtalálja álmennyezeti megoldását!

Minden adat a technika aktuális állásának megfelelő.
Változtatások jogát fenntartjuk.

05/2015