

00072/15/M sz.
Teljesítmény Nyilatkozat

1. Építési termék gyártója/egység összeállítója

Rockwool Polska Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
Zakład Malkinia ul. Jana III Sobieskiego
(a terméket gyártó üzem teljes megnevezése és címe)

2. Építési termék megnevezése

Acéllemezből készült szellőző-, légkondicionáló- és füstelvezető légcsatornák
tűzvédelmi szigetelésének elkészítésére szolgáló CONLIT PLUS/(Conlit Ductrock)
rendszer termékkészlete

(megnevezés, kereskedelmi név, típus, változat, fajta, osztály)

3. Építési termék statisztikai besorolása

Kőzetgyapot táblák: 23.99.19.0*
CONLIT Glue ragasztó: 20.52.10.0*

4. Építési termék rendeltetése és alkalmazási köre

A CONLIT PLUS rendszerbe tartozó termékek, az AT-15-6856/2015 szerint, rendeltetése acéllemezből készült szellőző-, légkondicionáló- és füstelvezető légcsatornák beltéri, egyrétegű tűzvédelmi szigetelésének elkészítése. A rendszer segítségével az alábbi légcsatornák szigetelhetők:

A) szellőző és légkondicionáló:

- legfeljebb 1250x1000 mm keresztmetszetű vízszintes és függőleges elhelyezésben, a szabványos szerkezeti megerősítések alkalmazásával; a szigetelés kettő-, három- illetve négyoldali konstrukcióban is alkalmazható;

- 1250x1000 mm keresztmetszetet meghaladó, de legfeljebb 2500x1250 mm keresztmetszetű vízszintes és függőleges elhelyezésben, melyek szélessége vagy magassága meghaladja a 600 mm-t, Ø 10 mm átmérőjű acélrudakból vagy 3/8" vagy 1/2" átmérőjű acélcsövekből készült kiegészítő belső megerősítés alkalmazásával az AT-15-6856/2015 2.2.3.2. pontjának megfelelően; a szigetelés kizárólag négyoldalas konstrukcióban alkalmazható;

B) füstelvezető légcsatornák:

- legfeljebb 1250x1000 mm keresztmetszetű vízszintes és függőleges elhelyezésben, belső szerkezeti megerősítések alkalmazása esetén a légcsatorna mentén 500 mm-ként;

- 1250x1000 mm keresztmetszetet meghaladó, de legfeljebb 2500x1250mm átmérőjű vízszintes és függőleges elhelyezésben belső szerkezeti megerősítések alkalmazása esetén a légcsatorna mentén 300 mm-ként; .

A füstelvezető légcsatorna esetében a szigetelés kizárólag négyoldalas konstrukcióban alkalmazható.

(a műszaki leírásnak megfelelően)

A füstelvezető csöveket termikus deformáció elleni védelemmel kell felszerelni az AT-15-6856/2015 2.2.3.1. pontja szerint.

A CONLIT PLUS/(Conlit Ductrock) rendszerbe tartozó termékek segítségével tűzvédelmi szigeteléssel ellátott szellőző és légkondicionáló csövek tűzállósági besorolása a PN-EN 13501-3+A1:2010 alapján a következő:

- EL 60 ($v_e h_o i \leftrightarrow o$) S – a legfeljebb 1250x1000 mm keresztmetszetű vízszintes vagy függőleges légcsatornák 60 mm vastagságú CONLIT PLUS 60 ALU (Conlit Duckrock 60) lapokból készült szigetelése esetén;
- EI 120 ($v_e h_o i \leftrightarrow o$) S – a legfeljebb 1250x1000 mm keresztmetszetű vízszintes vagy függőleges légcsatornák 60 mm vastagságú CONLIT PLUS 120 ALU (Conlit Duckrock 120) lapokból készült szigetelése esetén;
- EI 120 ($v_e h_o i \leftrightarrow o$) S – az 1250x1000 mm keresztmetszetet meghaladó, de legfeljebb 2500x1250 mm keresztmetszetű vízszintes vagy függőleges légcsatornák 60 mm vastagságú CONLIT PLUS 120 ALU lapokból készült szigetelése esetén;

A tűzvédelmi besorolás a rendszerrel készült tűzvédelmi szigeteléssel ellátott, -500 Pa és +500 Pa közötti üzemi nyomással rendelkező szellőző és légkondicionáló csövekre vonatkozik.

A CONLIT PLUS rendszerbe tartozó termékek segítségével tűzvédelmi szigeteléssel ellátott füstelvezető csövek tűzállósági besorolása a PN-EN 13501-4+A1:2010 alapján a következő:

- EI 60 ($v_e - h_o$) S500 multi – a legfeljebb 1250x1000 mm keresztmetszetű vízszintes vagy függőleges légcsatornák 60 mm vastagságú CONLIT PLUS 60 ALU (Conlit Ductrock 60) lapokból készült szigetelése esetén, belső szerkezeti megerősítések alkalmazásával a légcsatorna mentén 500 mm-ként;
- EI 120 ($v_e - h_o$) S500 multi – a legfeljebb 1250x1000 mm keresztmetszetű vízszintes vagy függőleges légcsatornák 60 mm vastagságú CONLIT PLUS 120 ALU (conlit Ductrock 120) lapokból készült szigetelése esetén, belső szerkezeti megerősítések alkalmazásával a légcsatorna mentén 500 mm-ként;
- EI 120 ($v_e - h_o$) S1500 multi – a legfeljebb 2500x1250 mm keresztmetszetű vízszintes vagy függőleges légcsatornák 60 mm vastagságú CONLIT PLUS 120 ALU lapokból készült szigetelése esetén, belső szerkezeti megerősítések alkalmazásával a légcsatorna mentén 300 mm-ként;

A tűzvédelmi besorolás a rendszerrel készült tűzvédelmi szigeteléssel ellátott, az alábbi üzemi nyomással rendelkező füstelvezető csövekre vonatkozik:

- -500 Pa és +500 Pa között – azon légcsatornák esetében, ahol belső szerkezeti megerősítéseket alkalmaztak a légcsatorna mentén 500 mm-ként;
- -1500 Pa és +500 PA között - azon légcsatornák esetében, ahol belső szerkezeti megerősítéseket alkalmaztak a légcsatorna mentén 300 mm-ként;

A CONLIT PLUS (Conlit Ductrock) rendszer tűzvédelmi szigetelésével ellátott acél füstelvezető légcsatornák azonos és idegen tűszakaszon áthaladó légcsatorna esetén is alkalmazhatóak.

(a műszaki leírásnak megfelelően)

A CONLIT PLUS (Conlit Duckrock) rendszerbe tartozó termékek segítségével tűzvédelmi szigeteléssel felszerelt szellőző, légkondicionáló és füstelvezető légcsatornák a következő elemeken vezethetők át:

1) CONLIT PLUS 60 ALU (Conlit Ductrock 60) lapok esetében:

- legalább 100 mm vastagságú beton mennyezetek,
- legalább 80 mm vastagságú beton falak,
- legalább 80 mm vastagságú, tömör téglából vagy pórusbeton elemekből készült téglafalak,
- legalább 100 mm vastagságú, legalább EI60 tűzállósági besorolással rendelkező könnyű falak acélszerkezetre szerelt gipszkarton burkolattal;

2) CONLIT PLUS 120 ALU (Conlit Ductrock 120) lapok esetében:

- legalább 150 mm vastagságú beton mennyezetek,
- legalább 110 mm vastagságú beton falak,
- legalább 110 mm vastagságú, tömör téglából vagy pórusbeton elemekből készült téglafalak,
- legalább 150 mm vastagságú, legalább EI 120 tűzállósági besorolással rendelkező könnyű falak acélszerkezetre szerelt gipszkarton burkolattal.

A CONLIT PLUS (Conlit Ductrock) tűzvédelmi szigeteléssel ellátott szellőző, légkondicionáló és füstelvezető légcsatornák alkalmazási körülményeinek meg kell felelnie az AT-15-6856/2015 2.2. pontjának.

(a műszaki leírásnak megfelelően)

5. Műszaki specifikáció:

AT-15-6856/2015 ITB Műszaki Engedély CONLIT PLUS (Conlit Ductrock) rendszerbe tartozó termékek acéllemezből készült szellőző, légkondicionáló és füstelvezető légcsatornák tűzvédelmi szigetelésének elkészítéséhez.

6. Az építési terméktípus deklarált műszaki teljesítmény jellemzői:

Az építési termék deklarált jellemzői megegyeznek az AT-15/6856/2015 3. pontjával, ezen belül a CONLIT PLUS 60 ALU (Conlit Ductrock 60), CONLIT PLUS 120 ALU (Conlit Ductrock 120) kőzetgyapot lapok deklarált jellemzői a következők:

Testsűrűség kg/m ³ : - CONLIT PLUS 60 ALU - CONLIT PLUS 120 ALU	195 +/- 15% 320 +/- 15%
Felületre merőleges húzószilárdság, kPa	≥1
Méretállandóság 23+/-2°C hőmérsékleten és 90+/-5% relatív páratartalomnál, 48+/-1 órán keresztül: - relatív vastagságcsökkenés, % - relatív szélességcsökkenés, % - relatív hosszúságcsökkenés, %	≤1 ≤1 ≤1
Tűzvédelmi osztály a tűzzel szembeni viselkedés szempontjából: - CONLIT PLUS 60 ALU - CONLIT PLUS 120 ALU	A1-s1, d0 A1-s1,d0

(a típus meghatározásához szükséges, a vizsgálati programban meghatározott adatok)

7. Akkreditált tanúsító szervezet vagy laboratórium megnevezése és száma, valamint a típusvizsgálatról készült tanúsítvány vagy jelentés száma, amennyiben ilyen szervezet részt vett az építési termék alkalmazott megfelelőség-értékelési rendszerében

Instytut Techniki Budowlanej (Építéstechnikai Intézet)
Zakład Certyfikacji (Tanúsító részleg)
AC 020

1. sz. megfelelőség-értékelési rendszer
ITB-0970/W sz. Megfelelőségi tanúsítvány

Teljes felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy az építési termék megfelel az 5. pontban megjelölt műszaki specifikációnak.

Kelt:
Budapest, 2016. 11. 01.


Bányai Kornél
Ügyvezető Igazgató
(jogosult személy neve és aláírása)

ROCKWOOL
Rockwool Hungary
Szigetelőanyaggyártó és Kereskedelmi Kft.
Budapesti Értékelési Iroda
1123 Budapest, Csütös u. 39/c.