Heraklith Fagyapot Termékek

Heraklith.

HERAKLITH-C AKUSZTIKUS LAPOK

Rusztikus megjelenésüknek és kitűnő hangelnyelési tulajdonságuknak köszönhetően kiválóan alkalmazhatók belső és külső terek dekoratív akusztikai burkolásához.

HERAKLITH-A2 C HOMOGÉN FAGYAPOT LAPOK

Cementkötésű, 2 mm-es szálvastagságú homogén fagyapot lap, tetőtérbeépítés, egy- és többrétegű válaszfalak, átszellőztetett homlokzatok, falak utólagos hangszigetelésére.

TEKTALAN HS

Háromrétegű, illetve Tektalan-C2 kétrétegű kompozit építőlapok, kőzetgyapot hőszigeteléssel, cementkötésű Heraklith fagyapottal. Homlokzatok, födémek, garázsok, alulról hűlő födémek hő- és hangszigetelésére.

HERATEKTA-C3

Háromrétegű kompozit építőlapok, polisztirol hab hőszigeteléssel, cementkötésű Heraklith fagyapottal. Homlokzatok, födémek, garázsok, alulról hűlő födémek hő- és hangszigetelésére.

HERATEKTA-C3 031

Háromrétegű kompozit építőlap. Homlokzatok, födémek, garázsok, alulról hűlő födémek hő- és hangszigetelésére.

HERATEKTA U-ZSALU

U-alakú, cementkötésű építőelem, monolit vasbeton koszorúk, áthidalók hőhídmentes kialakítására, térdfalak bennmaradó zsaluzataként.

HERATEKTA KOSZORÚELEM

L-alakú, cementkötésű fagyapot építőelem, monolit vasbeton koszorúk, áthidalók hőhídmentes kialakítására, födémlezárásra.

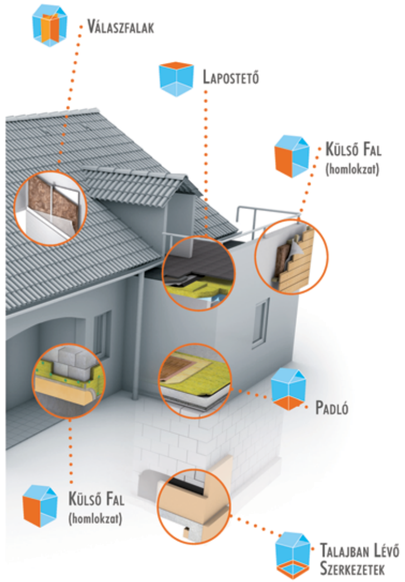
HŐSZIGETELÉSI KISOKOS

Hővezetési tényező (lambda - λ_D érték - W/m•K)**:**
a termék alapvető hőszigetelő tulajdonságát mutatja: azt, hogy milyen mértékben áramlik át a hő az adott szigetelőanyagon meghatározott idő leforgása alatt. Minél kisebb ez az érték, annál jobb hőszigetelő képességgel rendelkezik az anyag. Mindig a termékszabványokban előírt ún. közölt (deklarált) értéket vegyük figyelembe, mivel azokért a gyártó felelősséget vállal.

Hővezetési ellenállás (R-érték)**:**
egy adott szerkezet hővel szembeni ellenállását, tehát a szigetelőréteg hatékonyságát mutatja. Minél nagyobb az ellenállás értéke, annál jobb a hőszigetelés. Az ellenállás egyenes arányban nő a hőszigetelés vastagságával.
R érték = szigetelőanyag vastagsága / λ érték [m^2•K/W]

Hőátbocsátási tényező (U érték - W/m^2•K)**:**
egy adott szerkezet hőátbocsátó képességét mutatja. Minél kisebb ez az érték, annál jobb hőszigetelő tulajdonsággal rendelkezik a szerkezet.

Egy otthon megfelelő szigetelése mindamellett, hogy komfortos környezetet biztosít, egyben az energiamegtakarítás alapja is. A téli fűtés és a nyári hűtés egy ház vagy lakás esetében az energiaköltségek több mint a felét jelenthetik.
A jól megválasztott és kivitelezett szigetelés többszörösen megtérülő befektetés.



Knauf Insulation Kft.

Ügyfélszolgálat:

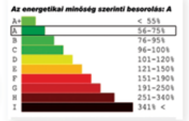
Budaörs, Gyár u. 2.
2058 Budaörs Pf. 115.
Tel.: +36 23 889 844
Fax: +36 23 889 845
E-mail: info.hu@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.hu
www.knaufinsulationszigeteles.hu
www.heraklith.hu

Szigetelési Kalauz

KNAUFINSULATION
ideje az energiatakarékosságnak

Knauf Insulation szigetelések

Az Energetikai tanúsítványról (lakás zöldkártyáról)



Az épületek energetikai tanúsítványa az ingatlan energiafogyasztási szintjét mutatja meg egy skálán, amely a legkedvezőbb „A+" kategóriától a legkedvezőtlenebb „I" kategóriáig terjed.
A Knauf Insulation termékeivel megfelelően hőszigetelt ház energiafogyasztása jelentősen javul, a hőszigetelésbe fektetett pénz a rezsiköltségek csökkenésén keresztül gyorsan megtérül.
2012. január 1.-től az energiatanúsítvány a jelenlegi kormányrendelet alapján a használatbavételi engedély igénylésekor kötelező, adásvétel esetén a vevőnek át kell adni, tartós bérbeadás esetén pedig a bérlőnek be kell mutatni.

Knauf Insulation kőzetgyapot

Természetes alapanyagú, bazaltból készült kőzetgyapotunk nem éghető (A1 tűzvédelmi osztály), nem érzékeny a hőmérséklet ingadozására, jó páraátbocsátó tulajdonságú és típusától függően a legkülönbözőbb épületszerkezetekben (a pincétől a tetőig) alkalmazható.

Knauf Insulation üveggyapot Ecose Technology-val

Az energiatakarékos szigetelőanyag új generációja: környezettudatos technológiával, bio-alapú kötőanyaggal készült formaldehidmentes ásványgyapot, mesterséges színezőanyag hozzáadása nélkül.

előnyei:

- puha tapintásúak, nem szúrósak, nem porzanak
- kiemelkedő hőszigetelő tulajdonságúak
- elnyelik a környezeti zajokat
- merevek, méret- és alaktartóak
- kiváló páraáteresztő képességgel rendelkeznek
- A1-es tűzvédelmi osztály – nem éghetőek
- könnyen méretre vághatóak
- egyszerű kivitelezést tesznek lehetővé

komfort csend tűzvédelem megtakarítás környezetvédelem

with ECOSE

Magastető

A1 Tűzveszélyességi osztály

Üveggyapot

Unifit 035: belső terekben, ferde tetők (tetótér beépítés) szigetelésére ajánlott, a szarufák közé kell illeszteni.

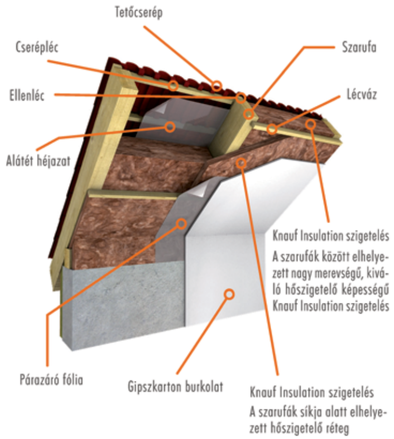
Unifit 039: belső terekben, ferde tetők (tetótér beépítés) szigetelésére ajánlott, a szarufák közé kell illeszteni.

Unifit 032: belső terekben, ferde tetők (tetótér beépítés) szigetelésére ajánlott, a szarufák közé kell illeszteni.

TI 435 U: belső terekben, ferde tetők (tetótér beépítés) szigetelésére ajánlott, a szarufák alá, a rájuk merőlegesen elhelyezett lécváz közé kell illeszteni. Törtfehér (egyedi rendelésre fekete) üvegfátyol kasírozással.

Kőzetgyapot

NOBASIL MPE: optimális családi házak, középületek, ipari létesítmények magastetőinek szigetelésére, olyan helyekre, ahol nincs nagy terhelésnek kitéve.



Válaszfalak

A1 Tűzveszélyességi osztály

Üveggyapot

TI 140 dB: gipszkarton válaszfalak szigetelésére ajánlott, tartóprofilok közé. Az 1200 mm szélességű termék ideális megoldás a tetőtérben a szaruták közötti beépítésre.

TI 140 T: főleg válaszfalak szigetelésére ajánlott a tartóprofilok közé.

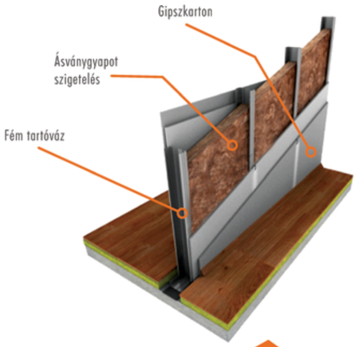
TI 140: kiváló akusztikai tulajdonságú, válaszfalak szigetelésére, különböző hőmérsékletű terek elválasztásánál is ajánlott, tartóprofilok közé. A fűtött oldalra párazáró réteget kell elhelyezni.

TP 115: főleg válaszfalak szigetelésére ajánlott a tartóprofilok közé.

Kőzetgyapot

NOBASIL MPS: optimális családi házak, középületek, ipari létesítmények válaszfalainak szigetelésére, akusztikai tulajdonsága kiváló.

NOBASIL ADN: optimális családi házak, középületek, ipari létesítmények válaszfalainak szigetelésére, akusztikai tulajdonsága kiváló.



Födémek és Álmennyezetek

A1 Tűzveszélyességi osztály

Üveggyapot

TP 440: elsősorban beltéri födémek alsó síkjának utólagos szigetelésére ajánlott, akusztikai tulajdonsága kiváló, fekete (egyedi rendelésre fehér) üvegfátyol kasírozással van ellátva.

TP 120 A: rendkívül jó hőszigetelő tulajdonságokkal és kedvező akusztikai paraméterekkel rendelkező, kasírozatlan üveggyapot hő- és hangszigetelő tábla. Elsősorban beltéri födémek alsó síkjának utólagos hő- és hangszigetelésére javasolják, de ideálisan használható szerelt álmennyezetekhez is.

Kőzetgyapot

NOBASIL MPN: optimális vízszintes felületek (padlás- vagy járófödém, álmennyezetek fölé) szigetelésére, akusztikai tulajdonsága kiváló.

NOBASIL ADE: elsősorban álmennyezetek fölé hangszigetelésként ajánlott, akusztikai tulajdonsága kiváló, natúr vagy fekete NRG üvegfátyollal van ellátva.

Padló

A1 Tűzveszélyességi osztály

Kőzetgyapot

NOBASIL PTN: elsősorban úsztatott padlószerkezetek lépéshang-szigetelésére, közbenső födémek akusztikai és tűzvédelmi szigetelésként (min. 50 mm-es vastagságban), alulról hűlő födémek hőszigetelésére ajánlott. Összenyomódás: max. 4 mm.

NOBASIL PTE: elsősorban úsztatott padlószerkezetek lépéshang-szigetelésére, közbenső födémek akusztikai és tűzvédelmi szigetelésként (min. 50 mm-es vastagságban), alulról hűlő födémek hőszigetelésére ajánlott. Összenyomódás: max. 3 mm.

NOBASIL PTS: elsősorban úsztatott padlószerkezetek lépéshang-szigetelésére, közbenső födémek akusztikai és tűzvédelmi szigetelésként (min. 50 mm-es vastagságban), alulról hűlő födémek hőszigetelésére ajánlott. Összenyomódás: max. 2 mm.

NOBASIL PVT: nagyobb terhelésű úsztatott padlószerkezetek lépéshang-szigetelésére ajánlott. Teljes keresztmetszetében víztaszító.

Külső Fal (homlokzat)

A1 Tűzveszélyességi osztály

Kőzetgyapot

NOBASIL FKD-N Thermal: külső falak szigetelésére ajánlott, vakolt felületképzéssel alkalmazandó, teljes keresztmetszetében víztaszító, kiváló páraáteresztő termék. Húzószilárdsága: 7,5 kPa.

NOBASIL FKD-N Thermal 2: külső falak szigetelésére ajánlott, inhomogén szerkezetű (dual density), teljes keresztmetszetében víztaszító, kiváló páraáteresztő termék. Húzószilárdsága: 10 kPa.

NOBASIL FKD-S Thermal: elsősorban külső falakon alkalmazott kontakt hőszigetelő rendszerekhez ajánlott. Húzószilárdsága: 10 kPa.

NOBASIL FKL: külső falak szigetelésére ajánlott, ahol fokozott szakítószilárdság szükséges. Vakolt felületképzéssel alkalmazandó, teljes keresztmetszetében víztaszító, kiváló páraáteresztő.

NOBASIL FRN: elsősorban légréses (átszellőztetett) illetve légrés nélküli (magszigetelt) homlokzatokhoz ajánlott szigetelő, teljes keresztmetszetében víztaszító, kiváló páraáteresztő.

NOBASIL FRK: elsősorban légréses illetve légrés nélküli homlokzatokhoz ajánlott szigetelő, teljes keresztmetszetében víztaszító, kiváló páraáteresztő, NRG üvegfátyol kasírozással.

NOBASIL FRE: elsősorban légréses illetve légrés nélküli homlokzatokhoz ajánlott szigetelő, teljes keresztmetszetében víztaszító, kiváló páraáteresztő.

Üveggyapot

TP 138: elsősorban szerelt jellegű homlokzatszigetelésekhez, mennyezetszigeteléshez és álmennyezetekhez ajánlott, teljes keresztmetszetében víztaszító, nagyobb fajlagos tömegű, jó hő- és hangszigetelő.

TP 425 B: elsősorban kiszellőztetett homlokzatszigetelési rendszerekhez ajánlott a burkolatok alá, teljes keresztmetszetében víztaszító, fekete üvegfátyol kasírozással.

Naturboard 037 (TP 116): elsősorban szerelt jellegű homlokzat-szigetelésekhez, mennyezetszigeteléshez és álmennyezetekhez ajánlott, teljes keresztmetszetében víztaszító, jó hő- és hangszigetelő.

TP-KD 415: átszellőztetett (légréses) illetve légrés nélküli (magszigetelt) homlokzatokhoz, belső előtétfalaknál akusztikai szigeteléseként ajánlott, teljes keresztmetszetében víztaszító, fehér (egyedi rendelésre fekete) üvegfátyollal kasírozva.

TP-KD 430: átszellőztetett (légréses) illetve légrés nélküli (magszigetelt) homlokzatokhoz, belső előtétfalaknál akusztikai szigeteléseként ajánlott, teljes keresztmetszetében víztaszító, fehér (egyedi rendelésre fekete) üvegfátyollal kasírozva.

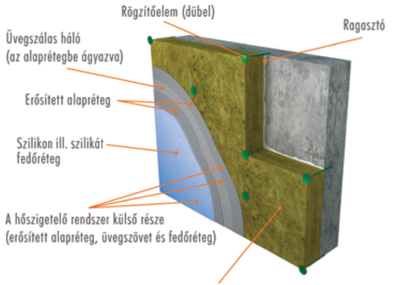
Külső Fal (homlokzat)

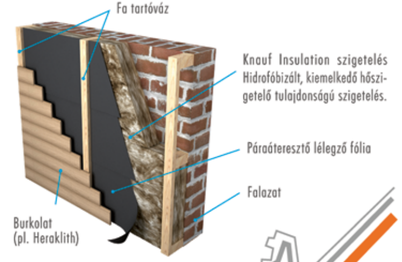
A1 Tűzveszélyességi osztály

Üveggyapot

TP 432 B: elsősorban kiszellőztetett homlokzatszigetelési rendszerekhez ajánlott a burkolatok alá, teljes keresztmetszetében víztaszító, fekete üvegfátyol kasírozással.

TP 435 B: elsősorban kiszellőztetett homlokzatszigetelési rendszerekhez ajánlott a burkolatok alá, teljes keresztmetszetében víztaszító, fekete üvegfátyol kasírozással.





Lapostető

A1 Tűzveszélyességi osztály

Kőzetgyapot

Smartroof Base: egyenes rétegrendű lapostetők szigetelésére ajánlott. Nagy testsűrűségű, lépésálló, nyomószilárdsága: 30 kPa.

Smartroof Thermal: egyenes rétegrendű, egyhéjú, nem járható lapostetők szigetelésére ajánlott. Nagy testsűrűségű, lépésálló, nyomószilárdsága: 50 kPa.

Smartroof Norm: egyenes rétegrendű, egyhéjú lapostetők szigetelésére ajánlott. Nagy testsűrűségű, lépésálló, teljes keresztmetszetében víztaszító, nyomószilárdsága: 60 kPa.

Smartroof Top: egyenes rétegrendű lapostetők szigetelésére ajánlott. Nagy testsűrűségű, lépésálló, nyomószilárdsága: 70 kPa.

Többfunkciós Anyagok

A1 Tűzveszélyességi osztály

Üveggyapot

EKOBOARD: elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, szerelt padló- vagy födémszerkezetek közé, valamint mennyezetek, álmennyezetek szigetelésére ajánlott.

NatuRoll 033: elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, szerelt padló- vagy födémszerkezetek közé, valamint mennyezetek, álmennyezetek hő- és hangszigetelésére ajánlott.

NatuRoll 035: elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, valamint mennyezetek, álmennyezetek szigetelésére ajánlott. Teljes keresztmetszetében víztaszító. A szigetelésre a belső tér felől párafékező vagy párazáró fóliát kell helyezni.

NatuRoll Pro: elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, valamint mennyezetek, álmennyezetek szigetelésére ajánlott. Teljes keresztmetszetében víztaszító. A szigetelésre a belső tér felől párafékező vagy párazáró fóliát kell helyezni.

MPN Plus 037: többfunkciós, rugalmas, erős, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), környezetbarát, ECOSE kötőanyagú ásványgyapot tábla. Födémek, álmennyezetek, válaszfalak, külső (vázas szerkezetű) falak szigetelésére ajánlott.