6.3 Hőszigetelő lemezek és rögzítés technika

JUBIZOL EPS F – W0 *(fehér EPS élképzés nélkül)*

Leírás és alkalmazási terület
- expandált polisztirol lemez (EPS);
- vékonyrétegű homlokzati kontakt homlokzatrendszerek hőszigetelő rétegeként;
- újépítéseknél, valamint felújítandó homlokzatfalak leszigeteléséhez is;
- csökkenti a felületi kondenzáció keletkezésének lehetőségét a homlokzatfalak belső oldalán;
- védelem a túlzott mértékű dilatációval szemben;
- külső falak gazdaságos hővédelme.

Tulajdonságok
- kiváló hőszigetelő.;
- alacsony vízfelvevő-képesség;
- tartós és időtálló;
- páraáteresztő;
- nem irritatív és nem morzsolódik szét;
- jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik alacsony súlya mellett;
- környezetbarát;
- kiválóan tapad a ragasztókhoz és habarcsokhoz;
- méretstabil;
- beépítése egyszerű.

JUBIZOL EPS F – W1 *(fehér EPS élképzéssel)*

Leírás és alkalmazási terület
- expandált polisztirol lemez(EPS);
- az áthajtásoknak köszönhetően kisebb a hőhidak keletkezésének lehetősége;
- vékonyrétegű kontakt homlokzatrendszerek hőszigetelő rétegeként;
- újépítéseknél, valamint felújítandó homlokzatfalak leszigeteléséhez is;
- csökkenti a felületi kondenzáció létrejöttének lehetőségét a homlokzatfalak belső oldalán;
- védelem a túlzott mértékű dilatációval szemben.

Tulajdonságok
- kiváló hőszigetelő;
- alacsony vízfelvevő-képesség;
- tartós és időtálló;
- páraáteresztő;
- nem irritatív és nem morzsolódik szét;
- jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik alacsony súlya mellett;
- környezetbarát;
- kiválóan tapad a ragasztókhoz és habarcsokhoz;
- méretstabil;
- beépítése egyszerű.

JUBIZOL EPS F – W2 *(fehér EPS lyukacsos)*

Leírás és alkalmazási terület
- expandált polisztirol lemez(EPS);
- továbbfejlesztett páraáteresztő-képesség;
- a lyukacskák a lemez vastagságában éppen a lemez külső oldala előtt záródnak;
- vékonyrétegű kontakt homlokzatrendszerek hőszigetelő rétegeként;
- újépítéseknél, valamint felújítandó homlokzatfalak leszigeteléséhez is;
- csökkenti a felületi kondenzáció létrejöttének lehetőségét a homlokzatfalak belső oldalán;
- védelem a túlzott mértékű dilatációval szemben;
- a külső falak gazdaságos hővédelme.

Tulajdonságok
- továbbfejlesztett páraáteresztő-képesség;
- kiváló hőszigetelő.;
- alacsony vízfelvevő-képesség;
- tartós és időtálló;
- nem irritatív és nem morzsolódik szét;
- jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik alacsony súlya mellett;
- környezetbarát;
- kiválóan tapad a ragasztókhoz és habarcsokhoz;
- méretstabil;
- beépítése egyszerű.

JUBIZOL EPS F – W3 *(fehér EPS bevágásokkal)*

Leírás és alkalmazási terület
- expandált polisztirol lemez(EPS);
- 20 cm-nél vastagabb hőszigetelő réteg kivitelezéséhez;
- vékonyrétegű kontakt homlokzatrendszerek hőszigetelő rétegeként;
- újépítéseknél, valamint felújítandó homlokzatfalak leszigeteléséhez is;
- csökkenti a felületi kondenzáció létrejöttének lehetőségét a homlokzatfalak belső oldalán;
- védelem a túlzott mértékű dilatációval szemben.

Tulajdonságok
- kiváló hőszigetelő.;
- alacsony vízfelvevő-képesség;
- tartós és időtálló;
- páraáteresztő;
- nem irritatív és nem morzsolódik szét;
- jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik alacsony súlya mellett;
- környezetbarát;
- kiválóan tapad a ragasztókhoz és habarcsokhoz;
- méretstabil;
- beépítése egyszerű.

Használat előtt alaposan olvassa el a műszaki és biztonsági adatlapot.

EPS EN 13163- L2-W2-T2-P4-DS(N)2-DS(70,-) 1- TR150-BS125-CS(10) 80

Méretek / műszaki jellemzők
- szélesség / hosszúság: 50 / 100 cm;
- lemezvastagságok: 1 do 30 cm;
- sűrűség: 15 - 17 kg/m^3;
- hővezetési együttható λ: 0,039 W/mK;
- vízpára-diffúzió ellenállási együttható μ: 20 - 40;
- éghetőségi osztály (EN 13501-1): E, a JUBIZOL rendszerben B-s1, d0;
- vízfelvevő-képesség < 2%;
- a felületre merőleges tapadószilárdság: 150 kPa.

Tárolás / beépítés / különlegességek
- a lemezek PE fóliába vannak csomagolva (a csomagnagysága ~ 0,25 m^3). Minden csomagolás tartalmazza a SIST EN 13163 szabványnak való megfelelés tanúsítását és a termék összes adatát, azonosító jelzéseit, rendeltetését, a termék minőségét ellenőrző intézményt/laboratóriumot;
- az EPS lemezeket késsel, fűrésszel vagy elektromos vágóeszközzel vághatjuk. A lemezek homlokzatra történő ragasztását a téglakötés szabályai szerint végezzük.

EPS EN 13163- L2-W2-T2-P4-DS(N)2-DS(70,-) 1- TR150-BS125-CS(10) 80

Méretek / műszaki jellemzők
- szélesség / hosszúság: 50 / 100 cm;
- lemezvastagságok: 4 - 30 cm;
- sűrűség: 15 - 17 kg/m^3;
- hővezetési együttható λ: 0,039 W/mK;
- vízpára-diffúzió ellenállási együttható μ: 20 - 40;
- éghetőségi osztály (EN 13501-1): E, a JUBIZOL rendszerben B-s1, d0;
- vízfelvevő-képesség <2%;
- a felületre merőleges tapadószilárdság: 150 kPa.

Tárolás / beépítés / különlegességek
- az áthajtás megakadályozza, hogy a homlokzati ragasztó bejusson a lemezek közötti illesztésekbe;
- a lemezek PE fóliába vannak csomagolva (a csomagnagysága ~ 0,25 m^3). Minden csomagolás tartalmazza a SIST EN 13163 szabványnak való megfelelés tanúsítását és a termék összes adatát, azonosító jelzéseit, rendeltetését, a termék minőségét ellenőrző intézményt/laboratóriumot;
- Az EPS lemezeket késsel, fűrésszel vagy elektromos vágóeszközzel vághatjuk. A lemezek homlokzatra történő ragasztását a téglakötés szabályai szerint végezzük.

EPS EN 13163- L2-W2-T2-P4-DS(N)2-DS(70,-) 1- TR150-BS125-CS(10) 80

Méretek / műszaki jellemzők
- szélesség / hosszúság: 50 / 100 cm;
- lemezvastagságok: 4 - 30 cm;
- sűrűség: 15 - 17 kg/m^3;
- hővezetési együttható λ: 0,039 W/mK;
- vízpára-diffúzió ellenállási együttható μ: 10;
- éghetőségi osztály (EN 13501-1): E , a JUBIZOL rendszerben B-s1,d0;
- vízfelvevő-képesség <2%;
- a felületre merőleges tapadószilárdság: 150 kPa.

Tárolás / beépítés / különlegességek
- a lemezek PE fóliába vannak csomagolva (a csomagnagysága ~ 0,25 m^3). Minden csomagolás tartalmazza a SIST EN 13163 szabványnak való megfelelés tanúsítását és a termék összes adatát, azonosító jelzéseit, rendeltetését, a termék minőségét ellenőrző intézményt/laboratóriumot;
- Az EPS lemezeket késsel, fűrésszel vagy elektromos vágóeszközzel vághatjuk. A lemezek homlokzatra történő ragasztását a téglakötés szabályai szerint végezzük.

EPS EN 13163- L2-W2-T2-P4-DS(N)2-DS(70,-) 1- TR150-BS125-CS(10) 80

Méretek / műszaki jellemzők
- szélesség / hosszúság: 50 / 100 cm;
- lemezvastagságok: 20 - 30 cm;
- sűrűség: 15 -17 kg/m^3;
- hővezetési együttható λ: 0,039 W/mK;
- vízpára-diffúzió ellenállási együttható μ: 20 - 40;
- éghetőségi osztály (EN 13501-1): E , a JUBIZOL rendszerben B-s1, d0;
- vízfelvevő-képesség <2%;
- a felületre merőleges tapadószilárdság: 150 kPa.

Tárolás / beépítés / különlegességek
- a lemezek PE fóliába vannak csomagolva (a csomagnagysága ~ 0,25 m^3). Minden csomagolás tartalmazza a SIST EN 13163 szabványnak való megfelelés tanúsítását és a termék összes adatát, azonosító jelzéseit, rendeltetését, a termék minőségét ellenőrző intézményt/laboratóriumot;
- Az EPS lemezeket késsel, fűrésszel vagy elektromos vágóeszközzel vághatjuk. A lemezek homlokzatra történő ragasztását a téglakötés szabályai szerint végezzük.

6.3 Hőszigetelő lemezek és rögzítés technika

JUBIZOL EPS F GRAPHITE – G0 *(grafitos EPS élképzés nélkül)*

Leírás és alkalmazási terület
- expandált polisztirol lemez(EPS) grafit hozzáadásával;
- a grafitos EPS jellegzetességei a beledolgozott grafitszemcsék, amelyek visszaverik a hőt. ahhoz hasonlóan, mint ahogy a tükör teszi a fénnyel, és ezzel jelentősen csökkentik a hőátadást;
- a fehér EPS-hez képest 20%-kal jobbak a hőmérsékleti jellemzők, ami az épület számára ugyanolyan energiahatékonyságot biztosít ötödével vékonyabb hőszigetelő réteg esetén is;
- kisebb vastagságú homlokzati burkolat is elegendő, ami elsősorban a külső és belső párkányok, teraszok, erkélyek külső megjelenése kapcsán fontos tényező, valamint további előnye, hogy a szállított anyagnak kisebb a térfogata;
- vékonyrétegű kontakt homlokzatrendszerek hőszigetelő rétegeként;
- újépítéseknél, valamint felújítandó homlokzatfalak leszigeteléséhez is;
- csökkenti a felületi kondenzáció létrejöttének lehetőségét a homlokzatfalak belső oldalán;
- védelem a túlzott mértékű dilatációval szemben;
- külső falak optimális és gazdaságos hővédelme.

Tulajdonságok
- 20%-kal jobb hőszigetelő a fehér EPS-hez képest;
- alacsony vízfelvevő-képesség;
- tartós és időtálló;
- páraáteresztő;
- nem irritatív és nem morzsolódik szét;
- jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik alacsony súlya mellett;
- környezetbarát;
- kiválóan tapad a ragasztókhoz és habarcsokhoz;
- méretstabil;
- beépítése egyszerű.

JUBIZOL EPS F GRAPHITE – G1 *(grafitos EPS élképzéssel)*

Leírás és alkalmazási terület
- expandált polisztirol lemez(EPS) grafit hozzáadásával;
- az áthajtásoknak köszönhetően kisebb a hőhidak keletkezésének lehetősége;
- a grafitos EPS jellegzetességei a beledolgozott grafitszemcsék, amelyek visszaverik a hőt. ahhoz hasonlóan, mint ahogy a tükör teszi a fénnyel, és ezzel jelentősen csökkentik a hőátadást;
- a fehér EPS-hez képest 20%-kal jobbak a hőmérsékleti jellemzők, ami az épület számára ugyanolyan energiahatékonyságot biztosít ötödével vékonyabb hőszigetelő réteg esetén is;
- kisebb vastagságú homlokzati burkolat is elegendő, ami elsősorban a külső és belső párkányok, teraszok, erkélyek külső megjelenése kapcsán fontos tényező, valamint további előnye, hogy a szállított anyagnak kisebb a térfogata;
- vékonyrétegű kontakt homlokzatrendszerek hőszigetelő rétegeként;
- újépítéseknél, valamint felújítandó homlokzatfalak leszigeteléséhez is;
- csökkenti a felületi kondenzáció létrejöttének lehetőségét a homlokzatfalak belső oldalán;
- védelem a túlzott mértékű dilatációval szemben;
- a külső falak optimális és gazdaságos hővédelme.

Tulajdonságok
- a fehér EPS-hez képest 20%-kal jobb hőszigetelő;
- alacsony vízfelvevő-képesség;
- tartós és időtálló;
- páraáteresztő;
- nem irritatív és nem morzsolódik szét;
- jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik alacsony súlya mellett;
- környezetbarát;
- kiválóan tapad a ragasztókhoz és habarcsokhoz;
- méretstabil;
- beépítése egyszerű.

JUBIZOL EPS F GRAPHITE – G2 *(grafitos lyukacsos)*

Leírás és alkalmazási terület
- expandált polisztirol lemez(EPS) grafit hozzáadásával;
- 20 cm-nél vastagabb hőszigetelő réteg kivitelezéséhez;
- a grafitos EPS jellegzetességei a beledolgozott grafitszemcsék, amelyek visszaverik a hőt. ahhoz hasonlóan, mint ahogy a tükör teszi a fénnyel, és ezzel jelentősen csökkentik a hőátadást;
- a fehér EPS-hez képest 20%-kal jobbak a hőmérsékleti jellemzők, ami az épület számára ugyanolyan energiahatékonyságot biztosít ötödével vékonyabb hőszigetelő réteg esetén is;
- kisebb vastagságú homlokzati burkolat is elegendő, ami elsősorban a külső és belső párkányok, teraszok, erkélyek külső megjelenése kapcsán fontos tényező, valamint további előnye, hogy a szállított anyagnak kisebb a térfogata;
- vékonyrétegű kontakt homlokzatrendszerek hőszigetelő rétegeként;
- újépítéseknél, valamint felújítandó homlokzatfalak leszigeteléséhez is;
- csökkenti a felületi kondenzáció létrejöttének lehetőségét a homlokzatfalak belső oldalán;
- védelem a túlzott mértékű dilatációval szemben;
- a külső falak optimális és gazdaságos hővédelme.

Tulajdonságok
- a fehér EPS-hez képest 20%-kal jobb hőszigetelő;
- alacsony vízfelvevő-képesség;
- tartós és időtálló;
- páraáteresztő;
- nem irritatív és nem morzsolódik szét;
- jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik alacsony súlya mellett;
- környezetbarát;
- kiválóan tapad a ragasztókhoz és habarcsokhoz;
- méretstabil;
- beépítése egyszerű.

Használat előtt alaposan olvassa el a műszaki és biztonsági adatlapot.

EPS EN 13163- L2-W2-T2-P4-DS(N)2-DS(70,-) 1- TR150-BS125-CS(10) 80

Méretek / műszaki jellemzők
- szélesség / hosszúság: 50 / 100 cm;
- lemezvastagságok: 1 - 30 cm;
- sűrűség: 15 -17 kg/m^3;
- hővezetési együttható λ: 0,032 W/mK;
- vízpára-diffúzió ellenállási együttható μ: 20 - 40;
- éghetőségi osztály (EN 13501-1): E , a JUBIZOL rendszerben B-s1, d0;
- vízfelvevő-képesség <2 %;
- a felületre merőleges tapadószilárdság: 150 kPa.

Tárolás / beépítés / különlegességek
- a szigetelőlemezeket nem szabad közvetlen napsugárzásnak kitenni;
- a szigetelőlemezeknek a felületre történő felragasztása során a fal takarása kötelező; a lemezek PE fóliába vannak csomagolva (a csomagnagysága ~ 0,25 m^3). Minden csomagolás tartalmazza a SIST EN 13163 szabványnak való megfelelés tanúsítását és a termék összes adatát, azonosító jelzéseit, rendeltetését, a termék minőségét ellenőrző intézményt/laboratóriumot;
- Az EPS lemezeket késsel, fűrésszel vagy elektromos vágóeszközzel vághatjuk. A lemezek homlokzatra történő ragasztását a téglakötés szabályai szerint végezzük.

EPS EN 13163- L2-W2-T2-P4-DS(N)2-DS(70,-) 1- TR150-BS125-CS(10) 80

Méretek / műszaki jellemzők
- szélesség / hosszúság: 50 / 100 cm;
- lemezvastagságok: 4 - 30 cm;
- sűrűség: 15 - 17 kg/m^3;
- hővezetési együttható λ: 0,032 W/mK;
- vízpára-diffúzió ellenállási együttható μ: 20 - 40;
- éghetőségi osztály (EN 13501-1): E , a JUBIZOL rendszerben B-s1, d0;
- vízfelvevő-képesség <2 %;
- a felületre merőleges tapadószilárdság: 150 kPa.

Tárolás / beépítés / különlegességek
- az áthajtás megakadályozza, hogy a homlokzati ragasztó bejusson a lemezek közötti illesztésekbe;
- a szigetelőlemezeket nem szabad közvetlen napsugárzásnak kitenni;
- a szigetelőlemezeknek a felületre történő felragasztása során a fal takarása kötelező; a lemezek PE fóliába vannak csomagolva (a csomagnagysága ~ 0,25 m^3). Minden csomagolás tartalmazza a SIST EN 13163 szabványnak való megfelelés tanúsítását és a termék összes adatát, azonosító jelzéseit, rendeltetését, a termék minőségét ellenőrző intézményt/laboratóriumot;
- Az EPS lemezeket késsel, fűrésszel vagy elektromos vágóeszközzel vághatjuk. A lemezek homlokzatra történő ragasztását a téglakötés szabályai szerint végezzük.

EPS EN 13163- L2-W2-T2-P4-DS(N)2-DS(70,-) 1- TR150-BS125-CS(10) 80

Méretek / műszaki jellemzők
- szélesség / hosszúság: 50 / 100 cm;
- lemezvastagságok: 20 - 30 cm;
- sűrűség: 15 - 17 kg/m^3;
- hővezetési együttható λ: 0,032 W/mK;
- vízpára-diffúzió ellenállási együttható μ: 20 - 40;
- éghetőségi osztály (EN 13501-1): E , a JUBIZOL rendszerben B-s1, d0;
- vízfelvevő-képesség <2 %;
- a felületre merőleges tapadószilárdság: 150 kPa.

Tárolás / beépítés / különlegességek
- a szigetelőlemezeket nem szabad közvetlen napsugárzásnak kitenni;
- a szigetelőlemezeknek a felületre történő felragasztása során a fal takarása kötelező; a lemezek PE fóliába vannak csomagolva (a csomagnagysága ~ 0,25 m^3). Minden csomagolás tartalmazza a SIST EN 13163 szabványnak való megfelelés tanúsítását és a termék összes adatát, azonosító jelzéseit, rendeltetését, a termék minőségét ellenőrző intézményt/laboratóriumot;
- Az EPS lemezeket késsel, fűrésszel vagy elektromos vágóeszközzel vághatjuk. A lemezek homlokzatra történő ragasztását a téglakötés szabályai szerint végezzük.

6.3 Hőszigetelő lemezek és rögzítés technika

JUBIZOL EPS STRONG S0 GRAPHITE

Leírás és alkalmazási terület

- öntőmintában, a hőszigetelő-képesség továbbfejlesztése érdekében GRAFIT hozzáadásával készült, egyenes élképzésű (CFC mentes) expandált polisztirol hőszigetelő lemez.
- a mintában készült EPS F STRONG lemezek az expandált golyócskák zárt szerkezetének köszönhetően nagyon alacsony vízfelvevő képeséggel rendelkeznek és az épület mechanikus vízszigetelő védelmének és hő védelmének funkcióját töltik be;
- különösen alkalmas az épülethomlokzat lábazati részének kidolgozására, illetve az épület földbeásott részének szigetelésére;
- mindkét oldalon strukturált felszín a ragasztók és habarcsok kiváló tapadása érdekében;
- a külső falak optimális es gazdaságos hő védelme a terepszint alatt és felett.

Tulajdonságok

- az új, öntőmintában készült grafitos Strong lemez (formahabosított) kiegészíti a homlokzati polisztirol kínálatot, és így lehetővé teszi a homlokzat teljes kidolgozását a lábazattal és a homlokzat földbe ásott részeivel együtt, a grafitos polisztirol minőségében.
- zárt cellaszerkezet – nem szívja be a vizet;
- kiváló hőszigetelő:;
- tartós es időtálló;
- nem irritatív es nem morzsolódik szét;
- jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik alacsony súlya mellett;
- beépítése egyszerű.

JUBIZOL EPS STRONG S0 PREMIUM

Leírás és alkalmazási terület

- mintában készült expandált polisztirol (EPS) lemezek;
- a mintában készült EPS F STRONG lemezek az expandált golyócskák zárt szerkezetének köszönhetően nagyon alacsony vízfelvevő-képeséggel rendelkeznek és az épület mechanikus vízszigetelő védelmének és hővédelmének funkcióját töltik be;
- ezért különösen alkalmas az épülethomlokzat lábazati részének kidolgozására, illetve az épület földbeásott részének szigetelésére;
- mindkét oldalon strukturált felszín a ragasztók és habarcsok kiváló tapadása érdekében;
- a külső falak optimális és gazdaságos hővédelme a terepszint alatt és felett.

Tulajdonságok

- zárt cellaszerkezet – nem szívja be a vizet;
- kiváló hőszigetelő:;
- tartós és időtálló;
- nem irritatív és nem morzsolódik szét;
- jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik alacsony súlya mellett;
- környezetbarát;
- kiválóan tapad a ragasztókhoz és habarcsokhoz;
- méretstabil;
- beépítése egyszerű.

Használat előtt alaposan olvassa el a műszaki és biztonsági adatlapot.

EPS-EN 13163 T1-L2-W2-S2-P4-CS(10)100-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2

Méretek / műszaki jellemzők
- szélesség / hosszúság: 50 / 100 cm;
- lemezvastagságok: 2 - 250 cm;
- sűrűség: 20 kg/m^3;
- hővezetési együttható λ: 0,032 W/mK;
- vízfelvevő-képesség ≤ 2 %.

Tárolás / beépítés / különlegességek
- a lemezek PE fóliába vannak csomagolva (a csomag nagysága ~ 0,25 m^3). Minden csomagolás tartalmazza a SIST EN 13163 szabványnak való megfelelés tanúsítását es a termek összes adatát, azonosító jelzéseit, rendeltetését, a termék minőségét ellenőrző intézményt/laboratóriumot;
- vízszigetelő bitumencsíkokra történő ragasztás során javasoljuk az ilyen célú ragasztók használatát vagy a felmelegedett bitumenszigetelés előzetes beszórását kvarchomokkal. Így lehetővé tesszük a cement alapú ragasztó jó tapadását;
- EPS STRONG lemezeket vághatjuk késsel, fűrésszel vagy elektromos vágóeszközzel.

EPS-EN 13163 T1-L2-W2-S2-P4-CS(10)100-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2

Méretek / műszaki jellemzők
- szélesség / hosszúság: 50 / 100 cm;
- lemezvastagságok: 2 - 30 cm;
- sűrűség: 15 - 17 kg/m^3;
- hővezetési együttható λ: 0,037 W/mK;
- éghetőségi osztály (EN 13501-1): E , a JUBIZOL rendszerben B-s1, d0;
- vízfelvevő-képesség < 2 %;
- a felületre merőleges tapadószilárdság: 150 kPa.

Tárolás / beépítés / különlegességek
- a lemezek PE fóliába vannak csomagolva (a csomag nagysága ~ 0,25 m^3). Minden csomagolás tartalmazza a SIST EN 13163 szabványnak való megfelelés tanúsítását és a termék összes adatát, azonosító jelzéseit, rendeltetését, a termék minőségét ellenőrző intézményt/laboratóriumot;
- vízszigetelő bitumencsíkokra történő ragasztás során javasoljuk az ilyen célú ragasztók használatát vagy a felmelegedett bitumenszigetelés előzetes beszórását kvarchomokkal. Így lehetővé tesszük a cement alapú ragasztó jó tapadását;
- EPS STRONG lemezeket vághatjuk késsel, fűrésszel vagy elektromos vágóeszközzel.