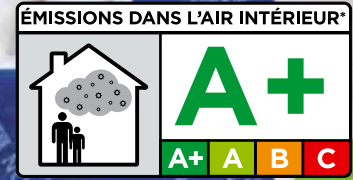




d drying capability!



TIIVISTALO
TUTKITTUA TURVAA KOSTEUSVAURIOITA VASTAAN



INSTAABOX

Ilmatiivis asennuslaatikko sähkörasioille

TUOTEKUVAUS

INSTAABOX on joustavasta Polyetyleenistä valmistettu diffuusiotiivis laatikko sähkörasioiden tiivistämiseen höyrnsulkuun ja muihin ympäröiviin rakennusmateriaaleihin.

Rasiaa voi jatkaa sopivan mittaiseksi leikkaamalla kahdesta tai useammasta laatikosta päädyt irti ja limittämällä laatikot yhteen tiivistysteipillä.

Kaapeleiden ja putkien tiivistämiseen tarkoitettuja KAFLEX ja ROFLEX -kauluksia on saatavana kaikille 6 - 350 mm:n läpimittaisille putkille ja kaapeleille. Järjestelmä antaa rakenteille täydellisen suojan ulkoseinän ja yläpohjan läpivientien kautta tulevaa kosteusrasitusta vastaan.



KÄYTTÖKOhteet

- ✓ Kipsi- ja rakennuslevyt.
- ✓ Sileät betoni- ja tasoitepinnat.
- ✓ Puupinnat.
- ✓ Pro Clima INTELLO- ja SOLITEX-kankaat.
- ✓ Tuulensuojalevyt.
- ✓ SPU-levyt.

EDUT

- ✓ Pysyvästi ilmatiivis liitos.
- ✓ Joustava materiaali.
- ✓ Helppo ja nopea asentaa.
- ✓ Jatkettavissa usealle rinnakkaiselle rasialle.
- ✓ Sopii myös ulkotiloihin.

LÄPIVIENTIKAULUKSEN ASENTAMINEN

Asennuslaatikko kiinnitetään alustaansa TESCON No.1- tai TESCON Vana -tiivistysteipillä. Puun ja betonin lämpötilojen pitää olla vähintään +10 °C, jotta teipin liima tarttuisi pysyvästi. Lisäksi betonin suhteellinen kosteus saa olla korkeintaan 95 %.

Alustan kunnostaminen

Tiivistysteipin vastepinnat puhdistetaan uretaanipurseista, betoniliimasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista, kuten esimerkiksi öljystä ja rasvasta. Irtonaiset ja huonosti alustassa kiinni olevat kerrokset poistetaan ja lopuksi pinnat pyyhitään puhtaaksi pölystä. Suuremmat kolot tasoitetaan ennen tiivistysteipin asentamista.

Asentaminen höyrynsulkuun

Asennuslaatikkoa jatketaan sopivan mittaiseksi leikkaamalla kahdesta tai useammasta laatikosta päädyt irti ja limittämällä laatikot yhteen n. 30 mm:n matkalta. Sauma tiivistetään laatikon takaa Tescon No.1 -tiivistysteipillä.

Höyrynsulkuun tehdään rasian upotusalueen kokoinen reikä. Reiän takaosaan kiinnitetään asennuslautaa sähkörasian kiinnittämistä varten. Sähkökaapelit tuodaan asennuslaatikon

sisään laatikkoon merkityistä esivalmistelluista kohdista. Asennuslaatikko tiivistetään Tescon No.1 -tiivistysteipillä höyrynsulkuun.

Sähkörasia kiinnitetään pohjastaan ruuveilla asennuslautaan. Mahdolliset höyrynsulkuun tulleet reiät tiivistetään ilmatiiviiksi Tescon No.1 -tiivistysteipillä ennen sisäverhoilun asentamista paikoilleen.

Asentaminen huokoisille alustoille

Huokoiset alustat, kuten esimerkiksi puukuitulevyt, pohjustetaan TESCON PRIMER RP -pohjustusaineella. Aine levitetään alustaansa pensselillä.

TESCON No.1- ja TESCON Vana -tiivistysteipit voidaan asentaa diffuusiooavoimille ja huokoisille alustoille, kuten esimerkiksi puukuitulevyille, ilman kuivumisaikaa suoraan märän pohjusteen päälle. Lopullinen tartuntalujuus saavutetaan kuitenkin vasta pohjustusaineen kuivuttua. Kuivumisen ajaksi tiivistysteippi on suojattava sadevedeltä.

Muilla pinnoilla pohjusteen on annettava kuivua ennen tiivistysteipin asentamista.

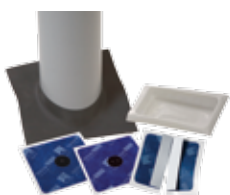
Työohjeet ovat ladattavissa myös internetosoitteesta www.tiivistalo.fi

TEKNISET TIEDOT

Materiaali	Polyetyleni
Diffusiovastus (sd H ₂ O)	> 10m (DIN EN 1931)
Väri	Valkoinen
Asennuslämpötila	Alkaen -10 °C (Suosit. +10 °C)
Lämmönkesto	Pitkäaikaisesti -40 °C - +80 °C
Asennusosan mitat (pit. / lev. / kork.)	260 / 130 / 55 mm
Laatikon mitat (pit. / lev. / kork.)	320 / 190 / 55 mm
Läpivientikaapelin paksuus	< 20 mm



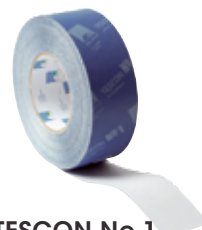
JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT



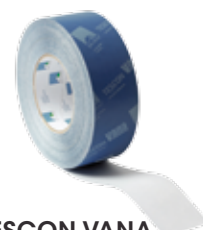
**KAFLEX- JA ROFLEX
LÄPIVIENTIKAULUKSET**
6 - 350 mm:n läpimittaisille kiinnitysalustoille
kaapeleille ja putkille



TESCON PRIMER RP
Pohjustusaine huokoisille



TESCON No.1
Venyvä tiivistysteippi



TESCON VANA
Yleistivistysteippi