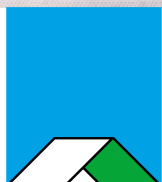




TIIVISTALO
TIIVISTYSJÄRJESTELMÄT RAKENTAMISEEN

Schadstoffgeprüft nach:



pro clima®

INSTAABOX

Ilmatiivis asennuslaatikko sähkörasioille

TUOTEKUVAUS

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

Rasiaa voi jatkaa sopivan mittaiseksi leikkaamalla kahdesta tai useammasta laatikosta päädyt irti ja liittämällä 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. Asennusalan lämpötilan pitää olla vähintään +10 °C, jotta teipin liima tarttuisi pysyvästi.

Alustan kunnostaminen

Tiivistysteipin vastepinnat puhdistetaan tartuntaa heikentävistä aineista. Irtonaiset ja huonosti alustassa kiinni olevat kerrokset poistetaan ja pinnat puhdistetaan pölystä. Huokoiset alustat pohjustetaan TESCON PRIMER RP -pohjustusaineella. Aine levitetään alustaansa pensselillä.

Asentaminen huokoisille alustoille

TESCON No.1- ja TESCON Vana -tiivistysteipit voidaan asentaa diffuusioavoimille 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.

Asentaminen höyrynsulkuun

Instabox -asennuslaatikkoa jatketaan sopivan mittaiseksi leikkaamalla kahdesta tai useammasta laatikosta päädyt irti ja liittäessä laatikot yhteen

n. 30 mm:n matkalta. Sauma tiivistetään laatikon takaa Tescon No.1 -tiivistysteipillä.

Höyrynsulkuun tehdään sähkörasian upotusalueen kokoinen reikä. Reiän takaosaan kiinnitetään asennuslauta oikealle syvyydelle sähkörasian kiinnittämistä varten. Sähkökaapelit tuodaan asennuslaatikon sisään laatikkoon merkityistä esivalmistelluista kohdista. Asennuslaatikko asennetaan paikoilleen ja tiivistetään höyrynsulkuun Tescon No.1 -tiivistysteipillä.

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

Asentaminen saneerauksen yhteydessä

Johdot irrotetaan sähkörasiasta ja rasia poistetaan. Asennuslauta asennetaan oikealle syvyydelle. Instabox asennetaan paikoilleen ja tiivistetään höyrynsulkuun. Tarvittaessa höyrynsulku uusitaan. Rasiat asennetaan Instaboxiin ja kiinnitetään asennuslautaun. Uudet rakennuslevyt voidaan asentaa paikoilleen.

Työohjeet ovat ladattavissa myös internetosoitteesta www.tiivistalo.fi

TEKNISET TIEDOT

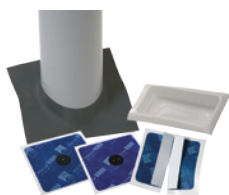
Materiaali	Polyetyleni						
Diffusiovastus (sd H ₂ O)	> 10m (DIN EN 1931)						
Väri	Valkoinen						
Asennuslämpötila	Alkaen -10 °C (Suosit. +10 °C)						
Lämmönkesto	Pitkäaikaisesti -40 °C - +80 °C						



Kpl	Tuote nro	EAN	Sähkö nro	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Korkeus (mm)	Kaapeli (mm)
10	1AR02160	4026639221605	17 153 04	185 (130)*	320 (260)*	55	< 20

* Suluissa asennusosan mitta

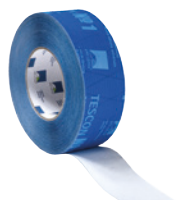
JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT



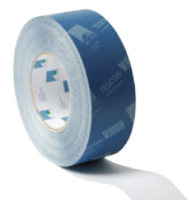
KAFLEX- JA ROFLEX
Läpivientikaulukset



TESCON PRIMER RP
Pohjustusaine



TESCON No.1
Venyvä tiivistysteippi



TESCON VANA
Yleistiivistysteippi