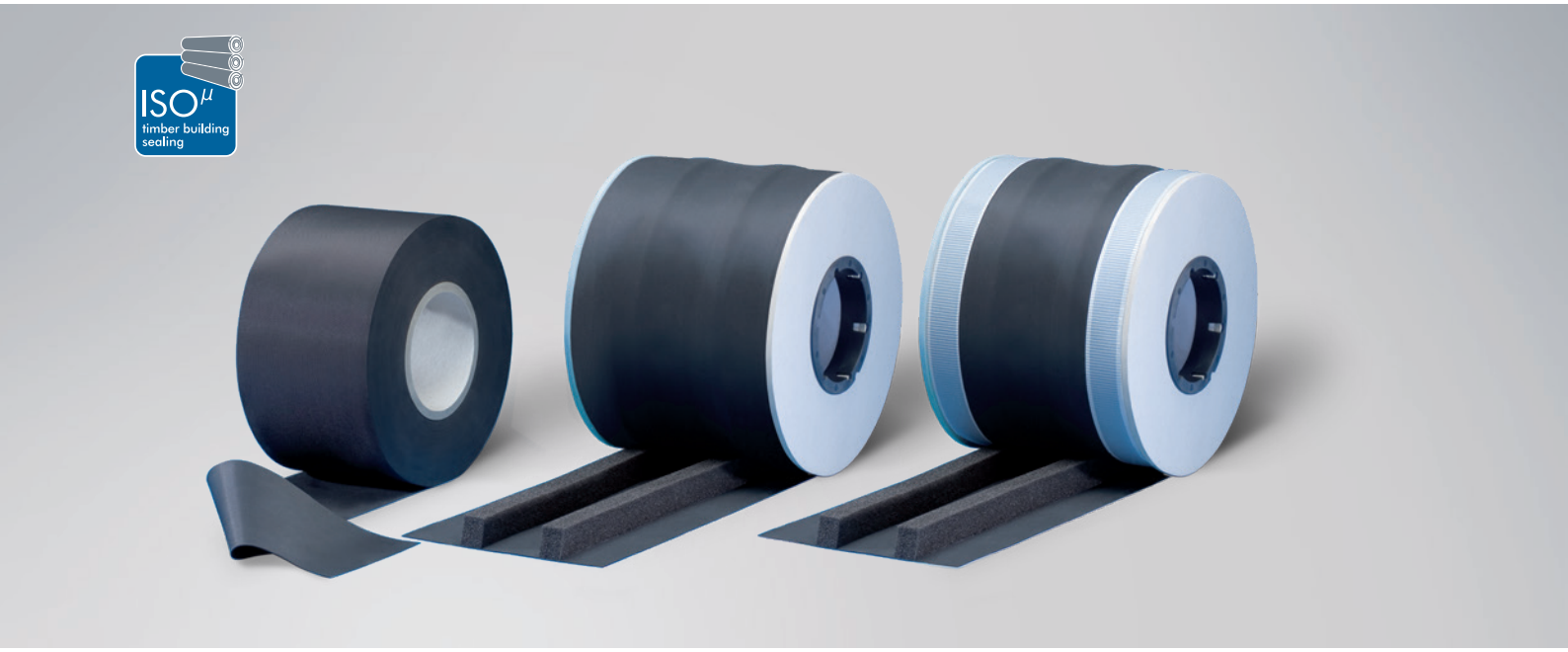
TUOTESELOSTE
ISO-CONNECT HB-BAND

ISO CHEMIE
Use the blue technology.



TUOTEKUVAUS

ISO-CONNECT HB-BAND on erittäin paineenkestävä tiivistysnauha, jota käytetään pääasiassa puurakentamisessa perustussokkelin ja puurakenteisen elementin välissä kapillaaria rikkovana kerroksena. Se on ihanteellinen tiivistämiseen nousevaa kosteutta vastaan, ja tiivistämään ns. alajuoksun liitosta myös äärimmäisissä lämpötiloissa.

Valmis toimitus on mahdollista:
- kaksi kyllästettyä vaahtomuovikaistaletta toleranssien tasaamiseen ja epäsäännöllisen muuratun pinnan tasoittamiseen
- kaksi butyyliliimanauhaa pysyvään kiinnitykseen

KÄYTTÖALUEET

ISO-CONNECT HB-BAND on erityisesti puurunkorakenteeseen suunniteltu tiiviste vaakasuorille pinnoille, joka estää kosteuden kulkeutumisen perustuksesta pohjapalkkiin. Yhdessä kyllästettyjen vaahtonauhojen kanssa ilmatiiviys ja lämmöneristys epätasaisten vastinepintojen välissä varmistetaan.

VAKIOKOOT

Paksuus: 0,8 mm
Leveys: 120, 140, 150, 200, 250, 300, 400 mm
Muita nauhakokoja tilauksesta.

TUOTTEEN EDUT

- pysyvä tiivistys
- korkea puristuslujuus
- erinomainen repäisynkestävyys
- säänkestävä ja UV-stabiili
- vesihöyryä läpäisemätön
- bituminkestävä
- erittäin lämmönkestävä
- joustava myös alhaisissa lämpötiloissa

TUOTEVERSIOT

- Tuoteversio 1: Standardi
- Tuoteversio 2: VK
  2 impregnoitua liimanauhaa (15 x 20 mm)
- Tuoteversio 3: VK-BT
  2 impregnoitua liimanauhaa
  (15 x 20 mm) ja 2 butyyliliuskaa (20 mm)

PAKKAUS

Rulla, rulla pituus: 25 m

GEV-EMICODE EC 1 PLUS emission alhainen emissio

ISO-Chemie GmbH \ Röntgenstraße 12 \ 73431 Aalen \ Saksa \ Puh.: +358 40 50 45 235
info@iso-chemie.fi \ www.iso-chemie.fi

ISO-CONNECT HB-BAND

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		EPDM-pohjainen synteettinen kumi
Väri		musta
Rakennusmateriaali luokka	DIN 13501 T1	E
Ilmatiiveys	DIN EN 12114	ilmatiivis a ≤ 0,1 $m^3/[h{\cdot}m{\cdot}(daPa)^{2/3}]$
UV-stabiliteetti ja otsoninkestävyys	DIN 7864 T1	täyttää vaatimukset
Vesihöyryn läpäisyvastus μ	DIN EN 1931	≈ 32.000
Vetolujuus	DIN 53504	≥ 25 kN / m
Repäisylujuus	DIN 53504	≥ 6,5 mPa
Murtovenymä	DIN 53504	≥ 300 %
Asennuslämpötila		+5 °C – +35 °C
Stabilii lämpötilan vaihteluvälillä		-30 °C – +100 °C
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Varastointiaika ja lämpötila		EPDM: rajoittamaton kyllästetty vaahto ja butyyli: 1 vuosi +1 °C – +25 °C

KÄYTTÖOHJEET

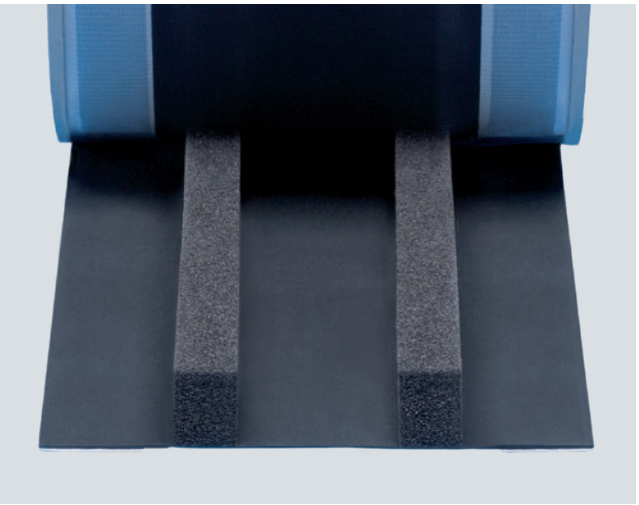
Asennuksen valmistelu

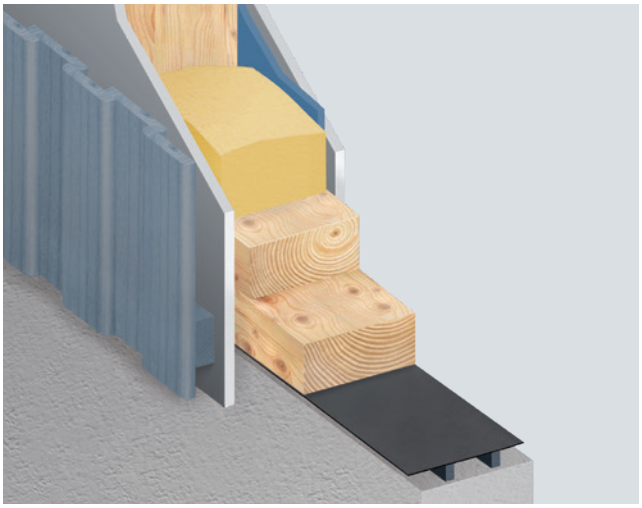
Alustan on oltava puhdas, kiinteä, kuiva eikä siinä saa olla liuottimia.

IISO-CONNECT HB-BAND käsittely

ISO-CONNECT HB-BAND aseta se vaakasuoraan perustus-seinään, kiinnitä se ja kiinnitä se levylle.
Tuoteversio 1 ja 2: Kiinnitys hakasilla tai matalilla ruuveilla.
Tuoteversio 3: Kiinteä kaksipuolisella butyyliteipillä. Irrota suojakalvo teipistä, kiinnitä teippi alustaan ja paina sitä varovasti painetelalla. Tiivistysnauha on kiinnitettävä niin ettei sitä vedätetä tiukalle.

Liimattujen liitosten päällekkäisyys on 20 cm. ISO-CONNECT HB-BANDin tulee työntyä molemmilta puolilta noin 1-2 cm, jotta rakenteen molemmilla puolille ei synny kosteussiltoja. Puskuroidut rakenteet näiltä osin voidaan liimata ISO-TOP FLEX ADHESIVE XP:llä.





Asennuskuvan esimerkkituote: ISO-CONNECT HB-BAND

Viimeisin versio on löydettävissä sivuiltamme www.iso-chemie.fi

Yksityiskohdat ja tiedot, jotka on annettu tässä teknisessä tiedotteessa, pohjautuvat parhaaseen nykyiseen tietämykseen. Tämä informaatio on tarkoitettu vain yleiseksi tietoudeksi ja on tarkoitukseenmukaista, että käyttäjä tekee omat testinsä omien spesifikaatioiden mukaisesti määritelläkseen tuotteen sopivuuden haluamaansa tarkoitukseen. Takuuta tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei anneta mihinkään osaan näitä ohjeita tai niihin liittyviin yksityiskohtiin tai tiedon täydellisyyteen. Pidätämme oikeudet muuttaa tai vaihtaa spesifikaatioita sekä tietoja ilman ilmoitusta etukäteen. Kaikki tuotteet ovat vakiomyyntiehtojen alaisia. Myyntiehtojen kopiot ovat saatavilla pyynnöstä.

FI-C090726