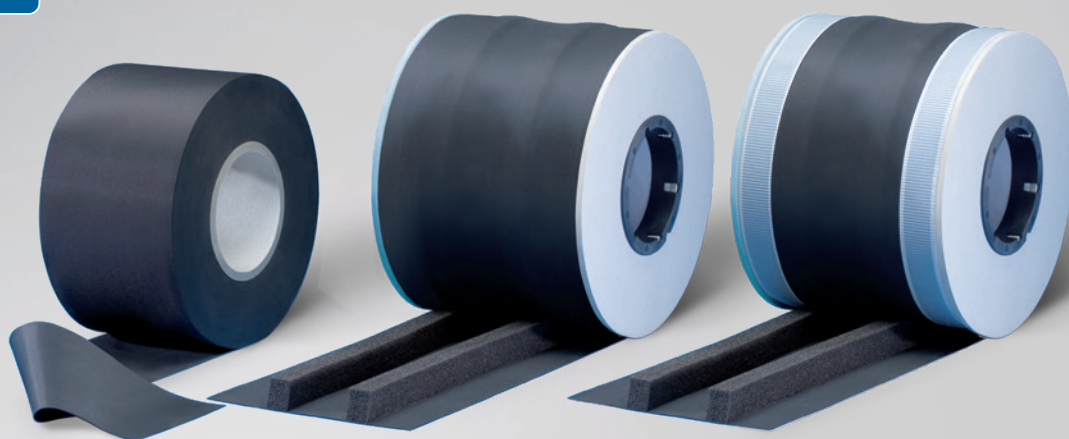


TUOTESELOSTE

ISO-CONNECT HB-BAND



TUOTEKUVAUS

ISO-CONNECT HB-BAND on erittäin paineenkestävä tiivistysnauha, jota käytetään pääasiassa puurakentamisessa perustussockelin 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 vahtomuovikaistaletta 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 vahtonauhojen kanssa ilmatiiviys ja lämmöneristys epätasaisten vastinepintojen välissä varmistetaan.

MITAT

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

TUOTEVARIANTIT

- 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)

TOIMITUSMUOTO

Rulla, rulla pituus: 25 m

ISO-CONNECT HB-BAND

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		EPDM-pohjainen syntettilinen kumi
Väri		musta
Rakennusmateriaali luokka	DIN 13501 T1	E
Ilmatiiveys	DIN EN 12114	ilmatiivis $\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
UV-stabiliteetti ja otsoninkestävyys	DIN 7864 T1	täyttää vaatimukset
Vesihöyryn läpäisyvastus μ	DIN EN 1931	≈ 32.000
Vetolujuus	DIN 53504	$\geq 25 \text{ kN/m}$
Repäisylujuus	DIN 53504	$\geq 6,5 \text{ mPa}$
Murtovenymä	DIN 53504	$\geq 300 \%$
Asennuslämpötila		+5 °C – +35 °C
Stabiili 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.

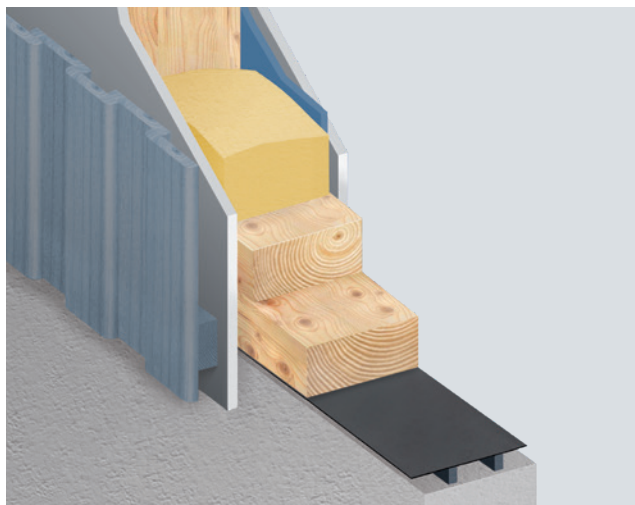
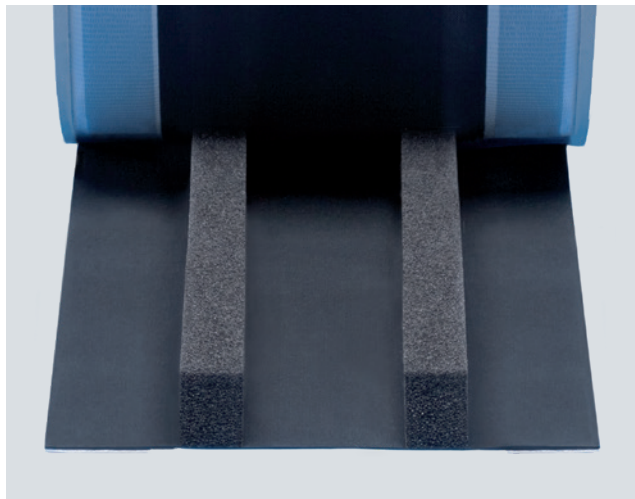
ISO-CONNECT HB-BAND käsittely

ISO-CONNECT HB-BAND aseta se vaakasuoraan perustusseinään, kiinnitä se ja kiinnitä se levyille.

Tuoteversio 1 ja 2: Kiinnitys hakasilla tai matalilla ruuveilla.

Tuoteversio 3: Kiinteä kaksipuolisella butyyliteipillä. Irrota suojakalvo teipistä, kiinnitä teippi alustaan ja paina sitä varovasti painatelalla. 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 puolilla ei synny kosteussilloja. Puskuroidut rakenteet näiltä osin voidaan liimata ISO-TOP FLEX ADHESIVE XP:llä.



Asennuskuvan esimerkituote: ISO-CONNECT HB-BAND