



SIPHONS ABLÄUFE



HL804 H



HL800



HL800.2

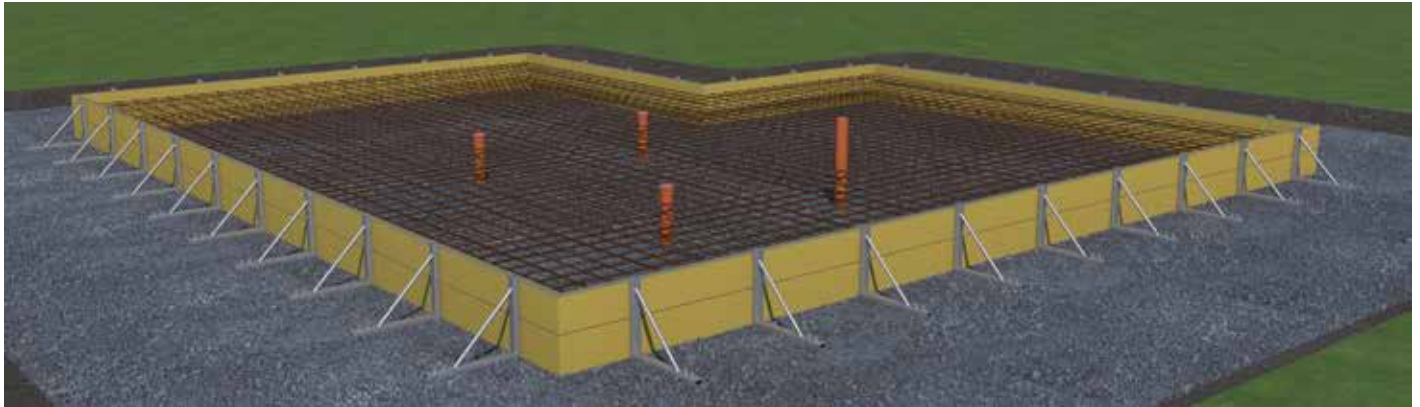


HL801

HL sandaraus vamzdynų pravedimo sistemos

HL804H – Naujas sandarus vamzdžių pravedimas vertikaliems vamzdžių įvadams

Vamzdžių įvedimai pamatų plokštėse ir tarpinėse perdangose laikomi konstrukcinės hidroizoliacijos Achilo kulnu. Jie kerta bituminį hidroizoliacijos sluoksnį ir užtikrina drėgmei tylų kelią aukštyn per konstrukciją. Tradicinės sandarinimo detalės reikalauja daug rankų darbo, nepriekaištingo atlikimo ir tikslaus koordinavimo tarp specialistų. Praktiškai būtent šiose vamzdžių ir hidroizoliacijos sankirtose atsiranda maži plyšiai, kurie vėliau padaro didelę žalą.



HL804H vamzdžių sandariklis užtikrina sandarumą šioje svarbioje detalėje. Jis sujungia vamzdžio įvadą su hidroizoliaciniu sluoksniu kaip saugią, nuspėjamą ir visam laikui vandeniui nelaidžią sistemą, nepriklausomai nuo statybos sekos ar darbų kokybės.

Vakar: sandarinimas be nuspėjamo rezultato



Hidroizoliacija skystu bitumu arba skystais plastikais buvo daug darbo reikalaujantis, labai priklausė nuo meistriškumo ir dažnai nepilnas. Reikalingas vertikalus vamzdžio kljavimas retai kada buvo atliekamas tiksliai ir yra neįmanomas, jei lizdai yra lygiai su betonu. Be to, tarp betonavimo, hidroizoliacijos ir montavimo dažnai susidarydavo laiko tarpai..

Šiandien: apibrėžtas, sisteminis sandarinimo sprendimas



Gamykloje paruoštas vamzdžių sandariklis su privirinta bitumine membrana užtikrina apibrėžtą, atkartojamą ir visam laikui hermetišką jungtį su hidroizoliacija.

Akivaizdūs privalumai

- Aiškus darbų atskyrimas: apibrėžtas konstrukcinių darbų : hidroizoliacijos įrengimo ir montavimo perdavimas.
- Sisteminis sprendimas vietoj individualių sprendimų: nuspėjamas, atkartojamas ir nepriklausomas nuo individualaus darbo.
- Mažas montavimo aukštis: momentinis vamzdžių krypties keitimas; nereikia vertikaliai klijuoti hidroizoliacijos, taupomas vertingas grindų aukštis.
- Atitinka standartus ir yra saugus: tinka gruntiniams vandeniui ir neslėginiam vandeniui (pagal DIN18533), patikrintas dėl radono atsparumo; taip pat tinka integruoti į konstrukcinę hidroizoliaciją perdangose
- Maksimalus lankstumas: veikia su įleidžiamomis vamzdžių movomis ir lygiais vamzdžių galais

HL804H montavimo pavyzdžiai



HL800 – pripažintas horizontalių vamzdžių įvadų sandarinimo etalonas

Horizontalūs vamzdžių įėjimai per žemę besiliečiančias rūšio sienas yra vieni svarbiausių konstrukcinės hidroizoliacijos elementų. Jie turi būti tinkamai integruoti į išorinę hidroizoliaciją, tačiau praktikoje jie dažnai įrengiami tik baigus hidroizoliacijos darbus. Dažnai neaišku, kas atsakingas už nuolatinį sandarinimą, todėl priimami improvizuoti sprendimai be apibrėžtos jungčių geometrijos. Iš pradžių jie gali būti sandarūs, tačiau ilgalaikis patikimumas nėra aiškus, ypač pastato nusėdimo atveju.



HL800 vamzdžių sandarinimo membrana išsprendžia šią problemą užtikrindama aiškiai apibrėžtą, nuspėjamą sienos jungtį, kad vamzdžiai būtų nuolat saugiai integruoti į konstrukcinę hidroizoliaciją.

Vakar: improvizuotas vamzdžio hermetizavimas



Individualiai atliekamos sandarinimo detalės be apibrėžtos sistemos geometrijos. Kokybė priklauso nuo montuotojo darbų kokybės, o klaidos statybos metu dažnai lieka nepastebėtos.

Šiandien: sisteminis vamzdžių sandarinimo sprendimas



Gamykloje paruoštas vamzdžių sandariklis su privirinta bitumine membrana užtikrina apibrėžtą, atkartojamą ir visam laikui hermetišką jungtį su rūšio hidroizoliacija.

- **Akivaizdūs privalumai:**
- **Didelis patikimumas:** Sisteminis gamyklinis kokybiškas sandarinimo sprendimas, eliminuojantis sandarinimo klaidas
- **Standartus atitinkanti jungtis:** Tinka gruntiniams vandenims ir neslėgiam vandeniui pagal ÖNORM B 3692
- **Sėkmingai išbandyta iki 0,6 baro** (≈ 6 m vandens stulpelio)
- **Nelaidi radonui:** Tinka radonu veikiamoms vietoms

- **Lankstus pritaikymas:** galimi pavieniai, dvigubi ir kelių vamzdžių įvadų sandarinimo variantai
- **Aiškus statybos procesas:** aiškus konstrukcinių darbų: hidroizoliacijos ir montavimo atskyrimas.
- **Elastinga konstrukcija:** kompensuoja iki 10 % vamzdžių nuokrypius.

Kelių vamzdžių įvadų sandarinimas

HL801 serija*, skirta praveisti iki keturių skirtingo skersmens (nuo 8 iki 52 mm) vamzdžių / kabelių linijas, pavyzdžiui, elektros kabelių. Norėdami tiksliai sukonfigūruoti reikiamas jungtis ir reduktorius, naudokite mūsų komplektavimo konfigūratorių adresu www.hl.at

pagal:



products --> installation ABC --> HL Calculator for Pipe sleeves

arba skenuokite QR kodą

Kombinacija kartu su HL800/160

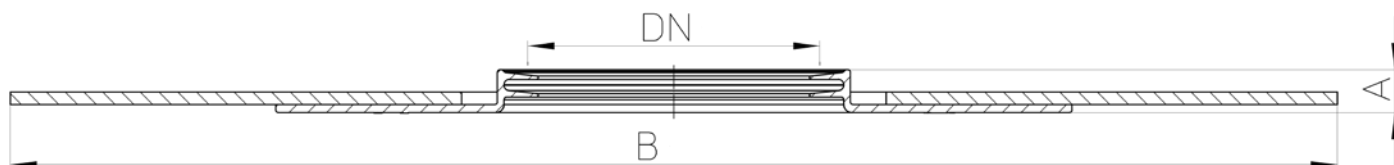


HL804H Vertikalių vamzdinių sandarinimo membrana su bituminiu flanšu

HL804H vamzdžių sandariklis yra standartizuotas sisteminis sprendimas vertikaliesiems vamzdžių perėjimams pamatų plokštėse ir perdangose. Jis tiekiamas DN50 ir DN110 skersmens.

TPE sandariklio ir iš anksto sumontuotos bituminės jungės derinys užtikrina saugią ir iš karto funkcionalią vamzdžio integraciją į hidroizoliacinį sluoksnį, nepriklausomai nuo gamybos kokybės ar montavimo sekos. Atskiros sandarinimo detalės pakeičiamos montavimui paruoštu sprendimu, kuris užtikrina nuoseklų ir atkartojamą įgyvendinimą.

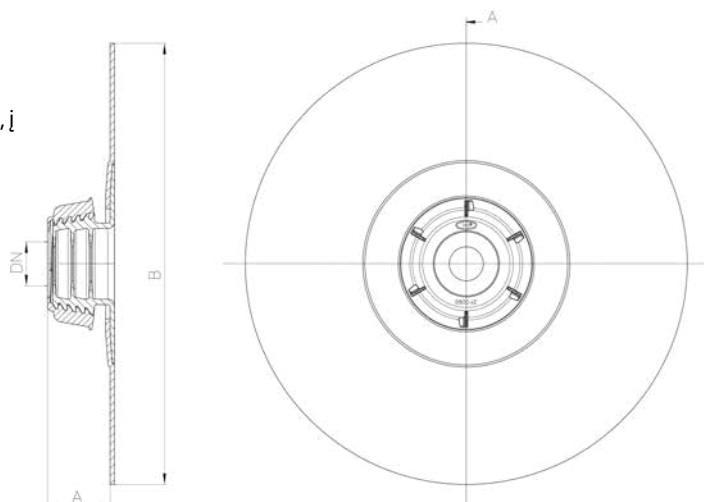
Gaminio kodas	Jungė	DN	A	B
HL804/50	Bituminė	50 mm	16 mm	ø 500 mm
HL804/110	Bituminė	110 mm	16 mm	ø 500 mm



Vieno vamzdžio sandarinimo membrana

HL800 serija, skirta nuotekų vamzdžių, kurių skersmuo nuo 32 iki 165 mm, įvedimui su gamykloje sumontuota bitumine jungė

Gaminio kodas	Jungė	DN	A	B
HL800/32	Bituminė	32 mm	57 mm	ø 400 mm
HL800/40-50	Bituminė	40-50 mm	57 mm	ø 400 mm
HL800/63-75	Bituminė	63-75 mm	57 mm	ø 400 mm
HL800/110	Bituminė	110-115 mm	80 mm	ø 500 mm
HL800/125	Bituminė	125-130 mm	80 mm	ø 500 mm
HL800/160	Bituminė	160-165 mm	80 mm	ø 500 mm



Dviejų vamzdžių sandarinimo membrana

HL800.2 serija, skirta dviejų, to paties diametro, vamzdžių sandariam įvedimui su gamykloje sumontuota bitumine jungė.

(Pavyzdžiui šilumos siurblio įvedimo ir išvedimo vamzdžiams).

Gaminio kodas	Jungė	DN	A	B	C	D
HL800.2/40-50	Bituminė	40-50 mm	57 mm	400 mm	590 mm	185 mm
HL800.2/63-75	Bituminė	63-75 mm	57 mm	400 mm	590 mm	210 mm

