

NEU

DOYMAfix® Connect HP Flex



DRÜCKENDES WASSER

- Flexibles Anschlussystem für erdberührte Gebäudeaußenwände und Bodenplatten
- für Luft-Wasser-Wärmepumpen (Monoblock)
- Edelstahlwellrohr für hohe Flexibilität bei der Installation
- individuelle Konfektionierung der Anschlusslänge

25
Jahre
Garantie



PRODUKTVORTEILE

- Einsetzbar sowohl bei Neubau und Bestandsgebäuden
- Bedarfsgerechte Konfektionierung der Anschlusslänge
- Sofort anschlussfertig, Adapternippel enthalten
- Ein-Personen-Montage
- Einfache und schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug
- Getrennte Verlegung der Rohre und Kabel
- Separate Führung von Spannungs- und Steuerleitungen
- Einziehen der erforderlichen Kabel (Netz-/ Steuerleitungen) schnell und leicht möglich
- Geringer Biegeradius von 0,5 m
- flexible Herstellung von Bögen ohne Fittings
- 100% sauerstoffdichte Edelstahlwellrohre
- Selbstreinigungseffekt durch Wellgeometrie
- Geringe Druckverluste
- Gewerkeübergreifende Montage (Rohbau, Elektro, SHK) schafft Flexibilität im Bauablauf

TECHNISCHE DETAILS

- Gas- und wasserdicht
- Radonsicher - gemäß FHRK Merkblatt MB 101



ABDICHTSYSTEM - ERFORDERLICH

- Curaflex Nova® Uno/breit HP/B für Einsatz in bauseitiges Futterrohr oder WU-Betonkernbohrung (Weiße Wanne)
- Quadro-Secura® Quick/O für den Einsatz in den gängigsten Wandarten mit Abdichtung nach DIN 18533 W2.1-E oder für WU-Betonkernbohrung (Weiße Wanne)
- HKD Mauerkragen für den Einsatz in noch zu erstellenden Bauwerken/Bauwerksteilen aus WU-Beton (Weiße Wanne)

DIE GEBÄUEDURCHFÜHRUNG BESTEHT AUS:

Verrohrung zur individuellen Konfektionierung (20 m)

- Flexibles Mantelrohr DN 200
- Schutzkappen DN 200 (10 Stk.)
- Edelstahlwellrohre DN 32 oder DN 40 inkl. Dämmung
- Kabelschutzrohre DN 32

Montageset zur Herstellung eines Anschlussystems

- Wellrohrdichtmanschetten DN 200
- Kabelendmanschetten DN 32
- Anschluss-Sets für DN 32 oder DN 40
- Bogenzug

Installationsbeispiele mit jeweiligem Abdichtsystem



DOYMAfix® Connect HP Flex

TECHNISCHE DATEN

Anschlussleitungen	Durchmesser der Leitungen
Edelstahlwellrohre	AD 41 mm, ID 33 mm (DN32) oder AD 48 mm, ID 40 mm (DN40)
Kabelschutzrohre	AD 32 mm, ID 25 mm
Kabel	2 x 9-12 mm und 2 x 12-17 mm
Adapterringel	G1 1/4" AG (DN 32) oder G1 1/2" AG (DN40)

Abmessungen	
Kernbohrungs-Ø	249 - 253 mm
Achsabstand der Edelstahlwellrohre	90 mm

Verrohrung zur individuellen Konfektionierung

Produkt	DN	Länge	Artikelnummer
DOYMAfix® Connect HP-R20/32	32	20 m	5 41 0 032 200 2 0
DOYMAfix® Connect HP-R20/40	40	20 m	5 41 0 040 200 2 0

Montageset zur Herstellung eines Anschlusssystems

Produkt	DN	Anschluss	Artikelnummer
DOYMAfix® Connect HP-R20/32	32	G1 1/4" AG	5 49 0 032 114 0 0
DOYMAfix® Connect HP-R20/40	40	G1 1/2" AG	5 49 0 040 112 0 0

Abdichtsystem

Produkt	Artikelnummer
Curaflex Nova® Uno/breit HP/B, KB/FR 250 mm, Rohr DN/OD 200	1 88 4 200 250 4 3
Quadro-Secura® Quick/O, Rohr DN/OD 200	2 62 0 200 000 1 0
HKD Mauerkragen, Rohr DN/OD 200	8 18 0 200 000 2 0

Curaflex Nova® Uno/breit HP/B
für Einsatz in bauseitiges Futterrohr
oder WU-Betonkernbohrung
(Weiße Wanne)



Quadro-Secura® Quick/O
für den Einsatz in den
gängigsten Wandarten
mit Abdichtung nach DIN
18533 W2.1-E oder für WU-
Betonkernbohrung (Weiße
Wanne)



HKD Mauerkragen
für den Einsatz in noch zu
erstellenden Bauwerken/
Bauwerksteilen aus
WU-Beton (Weiße Wanne)

