

Schlüter®-DILEX-EDP

Dilatationsfugeprofil
til kraftigt belastede områder

4.16

Produktdatablad



Anvendelse og funktion

Schlüter-DILEX-EDP er en vedligeholdelsesfri dilatationsfugeprofil af rustfrit stål til absorbering af horisontale bevægelser samt til flise- eller naturstensbelægninger, der udsættes for stor belastning.

DILEX-EDP giver en sikker kantbeskyttelse i belægninger, som bruges til transporttrafik, og er derfor velegnet til anvendelse i lager- og produktionshaller, indkøbscentre, parkeringskældre eller til belægninger, som rengøres maskinelt.

Belægningskonstruktionens vandrette bevægelser absorberes, ved at not- og fjederforbindelsen skubbes ind i hinanden. DILEX-EDP-profilens synlige bredde er 12 mm i grundstillingen.

På grund af not- og fjederforbindelsen kan profilen ikke optage nogen højdeforskydninger, og derfor skal pudslaget forsynes med en højdeforskydningssikring.

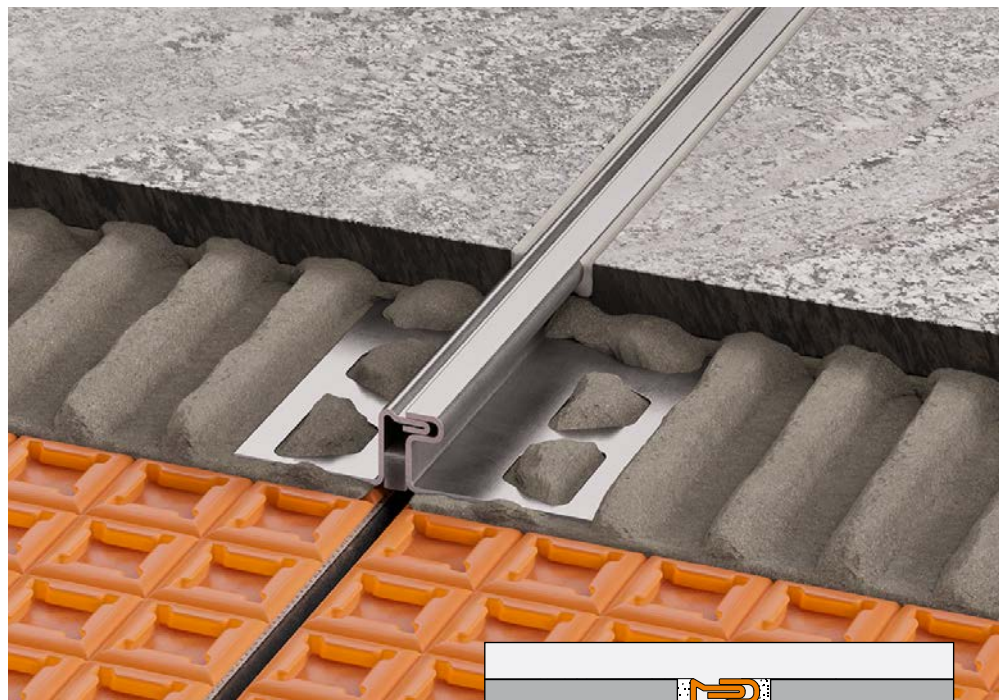
Belægningens kantområde beskyttes effektivt af den særlige profilkonstruktion med forankringsprofilerne på siden.

Materiale

DILEX-EDP tilbydes i følgende materialeudførelse:

E = rustfrit stål

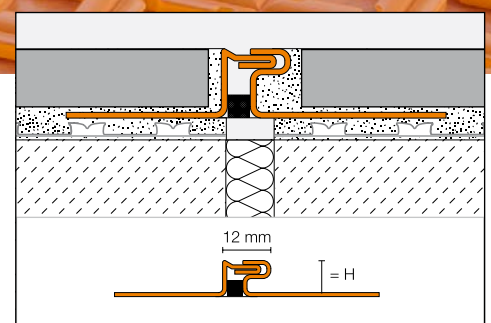
V2A materialnr. 1.4301 = AISI 304



Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

DILEX-EDP består af rustfrit stål af materiale-nr. 1.4301, som formes af båndplader ved hjælp af rulleprofileringsmetoden og perforeres trapezformet i området omkring forankringsbenene.

Profilen er mekanisk meget belastbar og særligt velegnet til anvendelser, som kræver bestandighed over for kemikalier og syre, f.eks. inden for fødevarerindustrien, på bryggerier, mejerier, industrikøkkener og hospitaler samt til private boliger. Selv rustfrit stål holder ikke til alle kemiske angreb, f.eks. salt- og flussyre eller visse klor- og brinekoncentrationer. Det gælder også i nogle tilfælde for saltvands- og havvands-svømmebassiner. Særligt forventelig belastning skal derfor afklares på forhånd.





Bearbejdning

1. Profilen skal vælges efter flisetykkelsen og monteringsstypen.
2. På stederne, hvor profilen skal lægges, påføres fliseklæber med en tandspartel.
3. DILEX-EDP trykkes ned i klæberlaget med det trapez-perforerede forankringsben og justeres. Dilatations- eller adskillelsesfuger i underlaget skal overtages, så de dækkes nøjagtigt.
4. De trapezperforerede forankringsben spartles heldækkende til med fliseklæber. De lodrette profilben spartles skråt med fliseklæber.
5. De tilstødende fliser trykkes fast og justeres, så profilens overkant flugter i afslutning med flisen (profilen må ikke stå højere end belægningsoverfladen, hellere op til ca. 1 mm lavere). Fliserne skal udlægges heldækkende i profilområdet. Læg altid en uskåret fliseside mod profilen.
6. En fuge på ca. 2 mm hen til profilen holdes fri, og fugerummet mellem profilen og flisen udfyldes heldækkende med mørtel.

Bemærk

DILEX-EDP kræver ingen særlig pleje eller vedligeholdelse. Overflader af rustfrit stål, som er udsat for påvirkning fra atmosfæren eller fra aggressive medier, bør rengøres periodisk med et mildt rengøringsmiddel.

Regelmæssig rengøring betyder, at det rustfrie stål ser rent og pænt ud, og er samtidig med til at sænke risikoen for korrosion. De anvendte rengøringsmidler må ikke indeholde saltsyre eller flussyre.

Kontakt med andre metaller som f.eks. normalt stål skal undgås, da det kan føre til fremmedrust. Det gælder også for værktøj som spartler eller ståluld til f.eks. fjernelse af mørtelrester.

Ved behov anbefaler vi at anvende rengøringspolermidlet Schlüter-CLEAN-CP til rustfrit stål.

Produktoversigt:

Schlüter®-DILEX-EDP

EDP = rustfrit stål

Leveringslængde: 2,50 m

| Materiale | EDP |
|-------------|-----|
| H = 10 mm | • |
| H = 11 mm | • |
| H = 12,5 mm | • |
| H = 16 mm | • |
| H = 21 mm | • |

Mulig bevægelsesabsorption og -retning

| | | |
|-----------|--------|--------|
| | | |
| DILEX-EDP | 2,0 mm | 2,5 mm |

Anvendelsesområde iht. lokal belastning



Personer

Samlet vægt

-



Indkøbsvogn

Samlet vægt

maks. 0,4 t



Personbil

Samlet vægt

maks. 3,5 t



Gaffeltruck

Luftdæk

Samlet vægt

maks. 5 t

Massive gummidæk

Samlet vægt

maks. 2,5 t



Liftvogn

Hårde gummidæk

Samlet vægt

maks. 2,5 t

(kun liftvogne med

tandemaksler tilladt)

● tilladt