

ASO®-DB-Standaard

Object-dichtband

Art.-Nr. 2 05987

- waterdicht
- rekbaar
- UV-gestabiliseerd

Toepassing:

ASO-DB-Standaard wordt toegepast als flexibel, waterdicht systeemcomponent voor de aanleg van dilatatie- en aansluitvoegen onder tegels i.c.m. afdichtlagen van SANIFLEX, AQUAFIN-1K-PREMIUM en AQUAFIN-2K/M-PLUS.

ASO-DB-Standaard laat zich eenvoudig verwerken en gaat met de genoemde afdichtingen een constructieve verbinding aan. ASO-DB-Standaard wordt ingezet bij belastingklasse AO, BO conform ZDB- merkblad „Verbundabdichtungen“. Verder voor combinatie-afdichtingen (AIV) conform DIN 18531, DIN 18534 in de waterinwerkingsklassen WO-I en W1-I. ASO-DB-Standaard voldoet aan de criteria conform het DIBt en het ZDB-merkblad „Verbundabdichtungen“, geldig voor de belastingklassen A en C.

Technische gegevens:

Basis:	Polyesterweefsel met thermo-plastisch polyvinylchloride (PVC) elastomeerlaag
Kleur:	grijs
Dikte:	0,62 tot 0,80 mm
Barstdruk max.:	ca. 4 bar
Waterdichtheid conform DIN EN 19 28:	≥ 1,5 bar
Temperatuurbestendig:	van -22°C tot +60°C
UV-Bestendigheid:	minstens 500 h conform DIN EN ISO 4892-2
Rekbaarheid, lengte conform DIN 527-3:	≥ 20 %
Rekbaarheid, dwars conform DIN 527-3:	≥ 80 %

De chemische bestendigheid, na 7 dagen opslag bij +22 °C, is voor de volgende chemicaliën bepaald:

Zoutzuur 3 %,
Zwavelzuur 35 %,
Citroenzuur 100 g/l,
Kaliloog 3 %,
Natronloog 0,3 g/l,
Zoutwater 20 g/l (zeezout)

Verpakking:

50 m rol
(tot een snijpunt/15 m),
Breedte 120 mm ± 2 mm,
centraal met ca. 70 mm brede
Elastomeercoating, in uittrek-
doos verpakt, 140 st./pallet in
een palletdoos
Opslag:
24 maanden, koel, droog,
beschermd tegen zonlicht en
weersinvloeden

Verwerking:

Aan weerszijden van de te overbruggen voegen de afdichtingstof min. 2 cm breder als het dichtband met een 4-6 mm vertande spaan opbrengen.

ASO-DB-Standaard in de verse laag inleggen - elastomeerstrook boven - en aansluitend met een vlakspaan of aandrukroller zorgvuldig in de afdichtingslaag holleruimte- en kreukvrij aandrukken. Er op letten dat e.e.a. verregaand vlakvol ingebed en vernet wordt! De verlijming moet dusdanig zijn dat watermigratie achter het ASO-DB-Standaard uitgesloten is. ASO-DB-Standaard wordt sleufvorming over dilatatievoegen ingelegd. Dichtbandstootvoegen min. 5 tot 10 cm overlappend met de afdichtingstof vouwvrij en vlakvol verlijmen en met de afdichtingstof overwerken. De zone van de dilatatievoegen (voor aansluitend elastisch kitwerk) moet niet met de afdichtstof gevuld worden.

ASO®-DB-Standaard

Opmerking:

- De algemeen erkende regels der techniek in acht nemen.
- Voegen, welke met ASO-DB-Standaard behandeld zijn, beschermen tegen mechanische beschadigingen.
- ASO-DB-Standaard mag niet met oplosmiddelhoudende producten verlijmd of overwerkt worden.
- Wand-/Vloeraansluitingen in aardrakende zone alsmede constructievoegen met ASO-Dichtband-2000-S uitvoeren.
- De algemene regels der techniek voor in acht nemen, zoals bijv.:
DIN 18157
DIN 18531
DIN 18534

De BEB-merkbladen uitgegeven voor het Bundesverband Estrich und Belag e.V. De vakinformatie „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen“ De ZDB-merkbladen, uitgegeven door het Fachverband:

- [*1] „Uitvoering van contactafdichtingen bij tegels, platen, mozaïekbekledingen- en applicaties“
- [*3] „Bewegingsvoegen in platen of tegelbekledingen“
- [*5] „Keramische tegels of platen, natuursteen voor gevels en betongevelsteen op cementgebonden vloeren - constructies met isolatie“
- [*6] „Keramische tegels of platen, natuursteen voor gevels en betongevelsteen op verwarmde cementgebonden vloeren“