

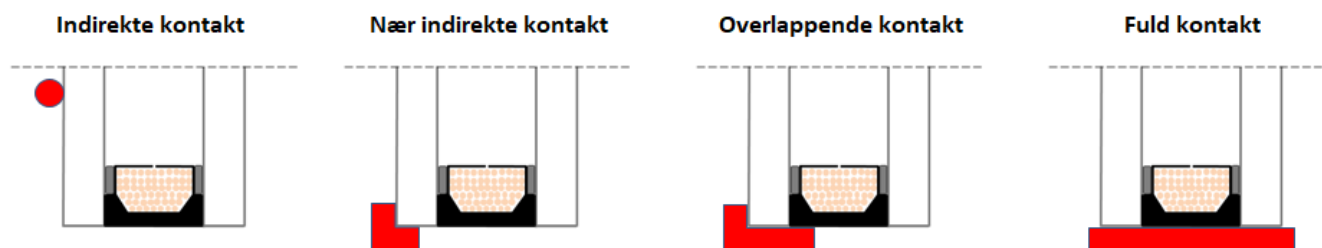
Kompatibilitet

– Materialers direkte og indirekte påvirkning

Indledning

Producenter af termoruder og tætningsmaterialer har udviklet fælles anerkendte metoder til at teste og evaluere materialers direkte og indirekte påvirkning af hinanden.

De forskellige grader af kontakt mellem en given fugemasse/silikone og en termorudes kantforsegling er illustreret på skitserne nedenfor.



- Testinstituttet ift Rosenheim har beskrevet retningslinjer for testmetoder, der vurderer materialers påvirkning ved fuld og indirekte kontakt. Disse retningslinjer er beskrevet i:
 - "ift - Richtlinie DI-01/1, Februar 2008"
 - "Anvendelighed af fugemasser"
 - "Del 1 – Test af materialer i kontakt med kantforseglingen på termoruder"
- De Tekniske Bestemmelser for Dansk Vindues Verifikation (TB for DVV) Bilag 18 beskriver retningslinjer for testmetoder, der vurderer ændringer i vægtmasse og hårdhed, og ændringer ved bøjetest af kantforseglingen.

Tests og evaluering, der gennemføres i overensstemmelse med *ift - Richtlinie DI-01/1* samt *TB for DVV Bilag 18*, og hvor der ikke er sker gensidig påvirkning, indikerer med høj sikkerhed, at der ikke opstår skader under brug. En 100% erklæring kan dog ikke gives på baggrund af laboratorieforsøg alene.

Materialer i kontakt

For termoruder omfatter tests og evaluering på kontakt mellem kantforseglingen, og materialer der anvendes til:

- Vejr forsegling
- Tætning af glas/karm-rammeforbindelsen
- Bæring og opklodsning
- Tætning af glasfalsen

De mekaniske egenskaber af fugemassen/silikonen

Det er alene producenten af fugemassen/silikonen der kan validere produktets mekaniske egenskaber.