

- NBR gesloten cellenstructuur t.b.v. bocht
- Ø100 t/m Ø200



Synthetisch rubber voor het isoleren van bochten type NBR-BEND

Toepassing

Aerofoam NBR flexibel isolatiemateriaal is een elastomeer kunststofschuim, waarvan de gesloten celstructuur een hoge thermische efficiëntie biedt. Het voorkomt condensatie en heeft eveneens gunstige akoestische eigenschappen. De mechanisch sterke schuimstructuur en stabiliteit vermindert de kans op beschadiging en voorkomt daarmee kostbare herstelwerkzaamheden. Het materiaal is milieuvriendelijk en vormt geen enkel gevaar voor de persoonlijke gezondheid, het heeft geen ozonafbrekend vermogen (ODP) en een Global Warming Potential (GWP) van minder dan vijf. Met de eliminatie van CFK's en HCFK's uit het productieproces, wordt voldaan aan de LEED-vereisten. Aerofoam NBR flexibele elastomeer isolatie is ideaal voor gebruik in projecten die optimale thermische isolatie nodig hebben zoals het isoleren van kanalen en plenumboxen.

Materiaal

- Elastomeer schuim gebaseerd op NBR-rubber Flexible Elastomeric Foam (FEF)

Kleur

- Zwart

Samenstelling

- Synthetisch rubber met gesloten cellen structuur

Karakteristieken

- Warmtegeleiding
 - 0,034 W/mK bij -10°C
 - 0,035 W/mK bij 0°C
 - 0,037W/mk bij 10°C
- Doorlatendheid +m10.000 volgens EN13469 / EN12086
- Gebruikstemperaturen van -50 tot 85°C
- Corrosiebestendigheid volgens DIN 1988
- Bevat geen CFK's, HCFK's
- Zelfdovend, geen druppels, ondersteunt geen vlamverspreiding (B-s3,d0)
- Tolerantie: Dikte ±1-2mm; Lengte ±1,5-5%; Breedte ±2%

Bevestiging

- Om op kanalen te lijmen met NBR GLUE en af te werken met NBR tape

Accessoires

- **NBR GLUE**
- **POWER SPRAY**
- **NBR TAPE**
- **NBR op rol**

Bestelvoorbeeld

- NBRBD4510013

Explanation

NBRBD = Voorgesneden NBR isolatie voor bocht
45 = 45°

100 = diameter bocht

13 = isolatie dikte