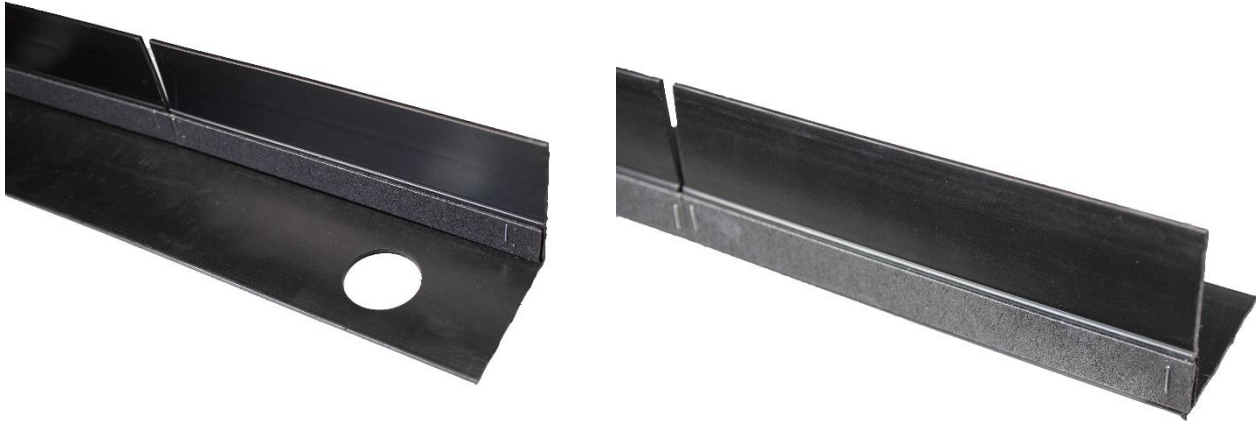


Rissanviser 70x70 med branntape



Beskrivelse:

Til brannsikring av dilatasjonsfugen leveres rissanviser med pålimt branntape på begge sider. Løsningen er uavhengig av hvor i fugen bevegelsen oppstår. I en brannsituasjon sveller tapen tredimensjonalt til minimum 30 ganger sin egen tykkelse, og danner en trykktett fuge som hindrer brannspredning. Branntapen er armert, og selvklebende på en side og fysisk festet med hefteklammer. Et raskt, kostnadseffektivt og varig system som alternativ til mer tradisjonelle metoder. Brannegenskapene blir ikke påvirket av fukt, vann, løsemidler, maling og lave temperaturer. Branntapen premonteres under kontrollerte forhold sikrer man at den sitter godt til vinkelen og man unngår dermed problemer med dårlig heft som var en utfordring når montering ble gjort på anlegg før.

Plastvinkel med branntape skrues fast i PE-skummet eller limes til membran for å danne anvisning for riss ved krymping av betong. Den ene siden har regelmessige splitter som muliggjør montering på krummet overflate uten at plasten bulker seg. Mellom rissanviser og PE-skum eller membran, legges en hefthindrende brannduk. Rissanviseren og den hefthindrende brannduk kan med fordel festes på PE-skum eller membran med smeltelim, se særlig veiledning for dette.

Teknisk informasjon:

Rissanviser: HDPE materiale. Farge: sort

Branntape: Grafittbasert, fri fra fibrer og brannhemmende. Dimensjon 20x1,5 mm
Produsert iht. DIN 4102-B2. Godkjent av Deutsches Institut Für Bautechnik og testet i henhold til EOTA TR 024 (kapittel 4.2.3). Godkjenningsrapport sendes på forespørsel.

Lagerprogram:

70x70x3000 mm

Tilbehør:

Klemskrue L=35mm

Brannduk

Smeltelim system

Tear indicator 70x70 with fire tape



Description:

For fire-proofing of expansion joints tear indicator with pre-glued fire tape on both sides are delivered. The solution works regardless of where the movement occurs in the joint. In a fire situation, it expands three-dimensionally to a minimum of 30 times its own thickness, forming a pressure-tight joint to prevent the fire from spreading. The fire tape is reinforced and self-adhesive on one side. A fast, cost effective and durable system as an alternative to more traditional methods.

Tear indicator is screwed onto PE foam with clamping screws 35mm or glued to membrane with Pretec Polyfix T1 to inside tunnel to allow guidance for shotcrete shrinkage. One side of the angle is regularly split to allow it to follow the wanted profile of the tunnel avoiding deformation. As the fire tape is pre-mounted to tear indicator under dry and warm conditions we can ensure good adhesion between tape and plastic angle which has been a challenge before when this was done at site.

Fire performance is not affected by moist, wetness, solvents, over-painting and low temperatures.

Technical information:

Tear indicator: HDPE. Color: black

Fire tape: Graphite-based, fibre-free and fire retardant. Dimension 20x1,5 mm
Manufactured to requirements in DIN 4102-B2. approved by DIBt – Center of Competence in Civil Engineering. Tested according to EOTA TR 024 (chapter 4.2.3). Approval report available on request.

Stock programme:

70x70x3000 mm

Accessories:

Clamp screw L=35 mm

Fiber cloth/Fire protection cloth