

1. Inwendig	1. Uitwendig	1. Boormaat
1. Ø 150mm	1. Ø 220mm	1. Ø 250mm
1. Ø 200mm	1. Ø 270mm	1. Ø 300mm

Doorvoer in een betonvloer?

ISOduct kan goed door een betonvloer worden gevoerd. In de tabel staan de aanbevolen diameters van het te boren gat. Let wel op, dat er tijdens het boren allerlei leidingen (CV, water, elektra) geraakt kunnen worden. Gaten boren in dragende delen alleen na toestemming van de constructeur. In veel gevallen is er al een zogenaamde “zwakke plek” aangebracht waar de doorvoer kan worden gemaakt. De opening tussen ISOduct en het beton na het monteren opvullen met zandcement. De doorvoer wordt zo perfect geluiddicht en brandwerend. De doorvoer NIET opvullen met purschuim of isolatiewol.

Doorvoer in een houtenvloer?

ISOduct kan goed door een houten vloer worden gevoerd. Zorg dat het ISOduct kanaal op tenminste 1cm van brandbare delen blijft. De onderzijde afwerken met een brand separatieplaat. De brandseparatieplaat aan de onderzijde monteren, en aan de bovenzijde open laten of ventilerend maken. Eventueel kan van geschikt brandbestendig plaatmateriaal een brandseparatieplaat gemaakt worden. Eventuele kieren afdichten met bij brand opzwellende kit.

Doorvoer in een rietendak?

Meld het plaatsen van een stooktoestel aan uw opstal / brand verzekeraar en vraag naar aanvullende eisen. Voor een rietendak wordt tenminste een trekkende kap met vonkengaas voorgeschreven. ISOduct moet met een luchtpouw van minimaal 1cm door het riet. Gebruik hiervoor de speciale ISOduct RIETDAKDOORVOER.

Doorvoer in een pannendak?

Een pannendak is tegenwoordig vaak van isolatiepanelen. Maak een voldoende grote opening, en zorg dat de afstand vanaf het ISOduct kanaal tot brandbare delen groter is dan 1 cm. Bij een pannendak boven op het dak de rubberdakdoorvoer monteren (of een loodslab met stormkraag) en aan de onderzijde een dakondersteuning plaatsen. Kierdicht afwerken met de ISOduct binnenafwerking plaat. De ruimte in de doorvoer NIET opvullen met purschuim of isolatiewol. Bij een loodslab de ruimte tussen de stormkraag en het ISOduct kanaal afkitten.

Doorvoer in een plat dak?

Maak in het platte dak een opening dat groot genoeg is voor het ISOduct kanaal en houd 1cm afstand tot brandbare delen (hout / isolatie). Plaats de dakdoorvoer (plakplaat) onder de dakbedekking en isolatie op de onderliggende dakconstructie. Daarna waterdicht afwerken (branden, kitten) tegen de RVS opstand. De ruimte tussen de stormkraag en het ISOduct kanaal afkitten.

Doorvoer in een muur?

In een gemetselde of betonnen muur een opening maken. Het ISOduct kanaal doorvoeren en de opening rondom het kanaal afwerken met zandcement, of nog mooier en makkelijker, afdichten met een op maat geknipte rubberdakdoorvoer.

Wat is het verschil tussen een loodslab en een rubber dakdoorvoer?

Beide zijn geschikt voor het waterdicht afwerken van een schuin pannendak. Een loodslab vereist vakkennis en ervaring en is kostbaar in aanschaf en arbeid. De rubberdakdoorvoer is in bijna alle gevallen een betere oplossing. Bij een rubber dakdoorvoer is geen stormkraag nodig.