

WBDBO-detail

Efectis

WBDBO
30 MIN.

GEPATENTEERD

GETEST DOOR EFECTIS

Promat-detail

Af- en doorvoeroplossing

XireTop®

LOGISTIEK VOORDELIGE CIRCULAIRE ISOLATIE BIJ BRANDVEILIGE DETAILLERINGEN

XireTop is een nieuwe brandveilige plat dak isolatie gemaakt van het gepatenteerde isolatiemateriaal Xire®. Gecombineerd met IsoBouw EPS plat dak isolatie is XireTop de ideale oplossing om een functioneel, duurzaam en brandveilig dak te realiseren.

- Toepasbaar bij detailleringen zoals af- en doorvoeren waar materialen vereist zijn, die bestand zijn tegen werken met open vuur.
- Toepasbaar als dakdetails bij brandscheidende muren (WBDBO) waar een brandweerstand van 30 min. behaald moet worden.
- Logistiek voordelig: Kan besteld en geleverd worden met onze andere plat dak isolatiesystemen. Dit voorkomt faalkosten en verhoogt het gemak bij de logistieke en administratieve afwikkeling.



Logistiek voordelige circulaire isolatie bij brandveilige detailleringen

Toepassingsgebied

Toepasbaar als thermische isolatie voor brandveilige detailleringen bij door- en afvoeren en WBDBO-details bij woningen en utiliteitsgebouwen met vlakke en flauwhellende dakconstructies (tot 15°).

Toepassing XireTop bij door-en afvoeren

Eis Vakrichtlijn: *1m² onbrandbaar materiaal rondom door-en afvoeren **of** aangetoond dat het isolatiemateriaal in de toepassing bestand is tegen de verwerking van de toplaag met open vuur.*

XireTop is uitstekend bestand tegen de verwerking met open vuur. Testen tonen aan dat bij direct vlamcontact het materiaal niet smelt en niet ongemerkt na-smeult (getest volgens NEN-EN 16733).

Eigenschappen

Breedte: 1000 mm

Lengte: 1200 mm

Dikte: 50, 60, 70, 80, 90, 100, 105 en 130 mm

Lambda-waarde: 0,043 W/m.K

Druksterkte: 100 kPa

Brandklasse: D, S2-d0 op het kale materiaal.

Brandweerstand: WBDBO minimaal 30 min.

(volgens NEN-EN 6069-1 rapport 2019-Efectis-R002332(-D).

Brandveilig

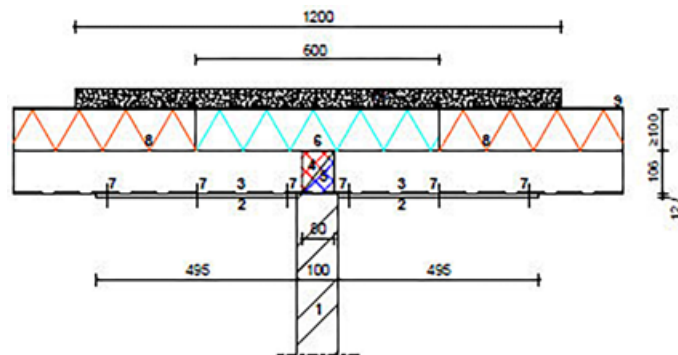
XireTop is een uitstekend alternatief voor de nu toegepast minerale wol platen bij brandveilige detailleringen en door-en afvoeren:

- Bestand tegen de verwerking met open vuur, geen smeulgedrag.
- Een aantoonbare brandweerstand van minimaal 30 min. (WBDBO)

Eenvoudig en snel bestel- en verwerkbaar

- Leveringen en bestellingen via één leverancier.> voorkoming faalkosten en meer gemak.
- Minimale bestelhoeveelheid van 1 plaat.
- Licht in gewicht.
- Eenvoudig hanteerbaar en op maat te zagen.
- Arbo-vriendelijk.

Toepassing XireTop in WBDBO-detaillering



LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| 1. Cellenbetonwand | 6. XireTop®, 100mm |
| 2. 12mm PROMATECT®-100 | 7. Verbinding PROMATECT®-100 naar trapeziumstaaldak |
| 3. Trapeziumstaaldak | 8. EPS-SE isolatie |
| 4. Steenwol cannelurenvulling onderdaks
45 kg/m ³ , 80mm | 9. Dakbedekking |
| 5. Steenwol cannelurenvulling bovendaks
45 kg/m ³ , 80mm | 10. Afdekking bestaande uit betegels, over een breedte van tenminste 1200mm, bij een brandbare dakbedekking |

Veilig voor de gezondheid

- Geen vrijkomende vezels bij de verwerking.
- Niet irriterend voor huid, ogen en longen.
- Geen gevaarlijke emissies/gassen bij brand.

Druk- en vormvast

- Bestand tegen hoge mechanische belastingen.
- Intensief beloopbaar.
- Voorkomt beschadigingen (perforatie van de dakbedekking door parkers).

Vochtongevoelig

- Een constante isolatiewaarde.
- Blijvend intensief beloopbaar, ook in vochtige omstandigheden.
- Verwerkbaar bij slechte weersomstandigheden.

Milieuvriendelijk

XireTop wordt geproduceerd met milieuverantwoorde grondstoffen en is volledig recyclebaar. Het levert een positieve bijdrage aan de besparing van energie en de vermindering van CO₂-uitstoot.