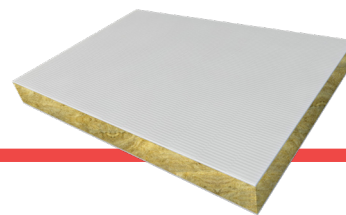


Kant-en-klaar brandwerend paneel



BESCHRIJVING

AF PANEL is een brandwerend paneel gecertificeerd volgens EN 1366-1, EN 1366-3 en EN 1366-4 voor bescherming **tot EI 240** van een zeer breed scala aan wand- en vloerdoorvoeringen en -openingen: leiding- en kanaaldoorvoeringen, kabelgoten, brandkleppen en dilatatievoegen zijn slechts enkele van de gecertificeerde toepassingen van dit product in alle gevallen waarin het nodig is om een rook- en vlamwerende draagconstructie te creëren.

AF PANEL bestaat uit een halfmassief, onbrandbaar paneel van minerale vezels, aan beide zijden gecoat met een witte ablatieve behandeling. Het product kan direct ter plaatse worden gevormd met een eenvoudig stanleymes om een intacte draagconstructie te creëren waarop, indien nodig, andere producten kunnen worden gelegd die specifiek zijn voor elke doorvoering (bijv. manchetten of opzwellende kussens). De aanwezigheid van een industrieel aangebrachte brandwerende coating aan beide zijden maakt het mogelijk om een kant-en-klaar product te hebben dat voldoet aan testcertificaten, waardoor het niet meer nodig is om ze ter plaatse te verven en op een consistente bekledingsdikte te controleren.

DIRECT TOEPASSINGSGBIED

Kabels in goten en in ribbelbuizen
Spanningsrails
Brandbare leidingen
Meerlaagse leidingen

Geïsoleerde en niet-geïsoleerde metalen leidingen
Gemengde doorvoeringen (inclusief brandkleppen)
Doorvoeringen van kanalen
Dilatatievoegen

KENMERKEN

Afmetingen:	1200x600x50 mm
Dichtheid wolpaneel:	150 kg/m ³
Soortelijk gewicht eindproduct:	215 kg/m ³
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D :	0,036 W/mK
Geluidsabsorptiecoëfficiënt α_s :	0,64

VERPAKKING EN OPSLAG

Kartonnen dozen met 5 panelen. Zichtbaar op pallets

Het product blijft onveranderd als het wordt bewaard in een gesloten omgeving, beschermd tegen vocht en directe blootstelling aan de weersinvloeden

TOEPASSINGSWIJZE

1. meet de grootte en vorm van de af te dichten opening;
2. breng deze aan op het AF PANEL;
3. vorm het paneel met behulp van een zaagje of stanleymes en zorg ervoor dat de omtrek iets groter is dan de afmetingen van de af te dichten opening;
4. strijk een kleine hoeveelheid **AF SEAL W** op de zijkanten van de zo verkregen vorm of rechtstreeks op de binnenrand van het metselwerk waar de vorm vervolgens zal worden aangebracht;
5. breng de vorm aan in de opening door middel van 'contact';
6. strijk de voegen glad met een spatel met AF SEAL W kit.

BESTEKOMSCHRIJVING

Levering en installatie van halfmassief AF PANEL steenwolpaneel, aan beide zijden behandeld met ablatief product **AF SEAL T1** met een nominale dichtheid van 215 kg/m³, vervaardigd voor brandbeveiliging tot EI 240 van wand- en vloerdoorvoeringen van systemen. Het paneel kan worden gesneden en gevormd met een eenvoudig stanleymes of zaagje en aangebracht met **AF SEAL W** brandwerende kit. Het systeem vereist geen extra oppervlaktecoatings.

CERTIFICERINGEN

Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)	<i>massieve vloer</i>	Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>CLT-wand</i>
Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)	<i>massieve wand</i>	Klasse REI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>verlaagd plafond van vezelplaten</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>CLT-vloer</i>	Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>vrijdragend plafond</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>gipsplaatwand</i>	Klasse EI 180 (UNI EN 1366-4)	<i>voegen op massieve wand</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>zelfdragende scheidingswand</i>	Klasse EI 180 (UNI EN 1366-4)	<i>voegen op massieve vloer</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>sandwichwand</i>		