

product	Firetect® PA board
omschrijving	hoge densiteit steenwol plaat, prefab gecoat met PA coating
functie in gebruik	bouwproduct om bouwkundige sparingen tbv buis- en kabeldoorvoeren bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag in brandscheidingen te voorkomen
certificering	getest en gecertificeerd middels ETB 14/0260




gebruiksaanwijzing	
belangrijk	- applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-14/0260-board - bouwdeel moet zijn geclassificeerd vlg. EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand
gereedschap	mes of schrobzaag, (radiator) kwast of spatel
voorbehandeling	- zorg dat doorvoeringen correct zijn verankerd met het bouwdeel aan elke zijde; ondersteun voorzieningen; afstand ophanging: zie principe detail - zet glaswol of steenwol individueel vast (niet omwikkelen!) met staaldraad - bouwkundige sparing moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn; verwijder losse delen
applicatie	algemene instructies - snij pas voor een klemvaste positionering in sparing zo nodig, snij ook service diameter uit - 'boter' alle kopse kanten van PA board en sparing met PA coating, Acrylic of PA sealer - zet board klemvast in sparing - kit aansluitnaden en resterende kieren af met Acrylic of PA sealer tbv rookwerendheid let op gebruik bij 'uitbouwbakjes' PA board uitsluitend PA coating tbv afwerking bij kabelgoten is uitcoaten van kabels + kabelgoten + aansluitvlakken niet nodig in PA board instructies bij onderlinge PA board verbindingen - 'verlijm' onderlinge PA board verbindingen met PA coating - borg onderlinge PA board verbindingen met PA spirals (wokkels)
afwerking & onderhoud	- KLF adviseert om elke sparing/doorvoer te labelen met uniek ID in een (foto) logboek - periodieke inspecties op beschadigingen en reparaties borgen goed beleid bouwkundige brandveiligheid

aanvullende product info	Firetect® is een geregistreerd merk van KLF
schema's toepassingsgebied:	© KLF Building Products disclaimer
kabeldoorvoeren:	luchtbehandeling:
- kabelgoten	- luchtkanalen, brandwerend bekleden
- kabel bundels	- brandkleppen, installatie + aanheling
buisdoorvoeren:	loze sparingen:
- PE/PP/PVC	- openingen in flexibele wanden
- PP-R	- openingen + aansluitnaden in massieve wanden
- PP-MD	- openingen + aansluitnaden in massieve vloeren
- aluPE-X	
- PE-Xa	
- koper	
- staal	
prestatieverklaring:	
- complete DoP versie: prestatieverklaring + ANNEX BWR2 + ANNEX A + ANNEX B; op aanvraag	
- web DoP versie: prestatieverklaring + ANNEX BWR2; overige info is te downloaden via firetect.nl/downloads	



specificaties

Firetect® PA board

materiaal	hoge dichtheid steenwol plaat, prefabricaat gecoat met PA coating
kleur	wit, gecoat aan 2 zijden
brandweerstand	EI 30 t/m EI 240, afhankelijk van toepassing en configuratie
 getest en geclassificeerd vlg.	EN 1366-2 + EN 1366-3; EN 13501-1: npd; EN 13501-2
rookwerendheid vlg.	EN 1634-3: Sa - S200
akoestische prestaties	19 dB t/m 50 dB, afhankelijk van toepassing en configuratie
 getest vlg.	EN 10140-2 + ISO 717-1
	doorvoeren + springen + lineaire voegen
milieuprestaties	EMICODE, Belgian Regulation, French VOC/CMR, M1
 product credits tbv	BREEAM
VOC getest vlg.	ISO 11890-2 / ASTM D6886
formaldehyde getest vlg.	EN 717-1 [§] : E1
emissie gevaarlijke stoffen	geen: non-formaldehyde, non-asbestos
gebruikscategorie	Z ₂ , intern gebruik
verwerkingscondities	tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV
verpakking	per laag in LDPE zak, 80 platen per pallet
opslag	sla droog op, tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV, vermijd condensatie en UV
houdbaarheid	onbeperkt, mits opslag vlg. instructies
activeringstemperatuur	nvt
vlampunt	nvt
dichtheid	circa 170 kg/m ³ (gecoat)
verbruik	geringe verliesfactor

afmetingen

standaard maten, in mm	600x1200mm
standaard dikte	50mm; tolerantie ± 3mm
2S	prefab gecoat aan 2 zijden met PA coating
op aanvraag	andere afmetingen of ongecoate platen

beperkingen

- gebruik PA board in combinatie met **PA coating + PA spirals (wokkels)**; zoals getest
- PA board vloersparingen zijn niet beloopbaar

transport & opslag

- pallets niet stapelen
- houd te allen tijde droog; standaard verpakking is onvoldoende beschermend tegen regen of lekwater
- opslaan op vlakke grond; pallets niet stapelen
- HS code: 68069000

	no. / pallet	m ² / pallet	kg / pallet
PA board 600x1200x50mm	80	57,6	± 600

gezondheid & veiligheid

- geen specifieke instructies
- werk vlg. Arbo voorschriften en gebruik relevante PBM (stofmasker)
- dit product is conform CLP geclassificeerd als niet gevaarlijk vlg. Verordening 1272/2008

