






product	Firetect [®] PA board
omschrijving	hoge dichtheid 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
gereedschap	mes of schrobzaag, (radiator) kwast of spatel
voorbehandeling	- zorg dat service voorzieningen correct zijn verankerd met het bouwdeel aan elke zijde - bouwkundige sparing moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn; verwijder losse delen
applicatie	algemene instructies <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - '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:	
- kabelgoten	
- kabel bundels	
buisdoorvoeren:	
- PE/PP/PVC	
- PP-R	
- PP-MD	
- aluPE-X	
- koper + staal	
luchtbehandeling:	
- luchtkanalen, brandwerend bekleden	
- brandkleppen, installatie + aanheling	
prestatieverklaring:	
- complete DoP versie: prestatieverklaring + schema's toepassingsgebied (FoA) + principe configuraties	
- web DoP versie: prestatieverklaring; overige info is te downloaden via www.klf.nl/downloads	
	  <small>European Organisation for Technical Assessment</small>

specificaties		Firetect® PA board
materiaal		hoge dichtheid steenwol plaat, prefabricaat gecoat met PA coating
kleur		wit, gecoat aan 1 of 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 + sparingen + 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 ^S : 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 plaat 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
densiteit		circa 160 kg/m ³
verbruik		geringe verliesfactor

afmetingen	
standaard maten, in mm	600x1200mm
standaard dikte	50mm + 60mm
2S	prefab gecoat aan 2 zijden met PA coating
1S	prefab gecoat aan 1 zijde 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
PA board 600x1200x60mm	72 51,8 ± 890

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

