



Preventie Service

HPS Brandveilige
Oplossingen



Catalogus
brandwerende materialen

Licht en electra



Preventie Service

HPS Brandveilige
Oplossingen

Plesmanstraat 53
7903 BG Hoogeveen
Tel: 0593 - 33 17 76
E-mail: info@hpsmail.nl

Inhoudsopgave

Voorblad

1. Inhoudsopgave
2. TL bak kappen
3. TL bak kappen
4. Inbouwspot kappen (onbereikbare plaatsen)
5. Inbouwspot kappen
6. Wandcontactdoos afdichting
7. FSE Pad
8. Putty seal
9. Putty seal

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Brandwerende verlichtingskappen TL bakken

Deze eenvoudig aan te brengen TL bak afdekkappen zijn in 2 maten leverbaar:
600x600 mm en 600x1200 mm.

De kappen zorgen ervoor dat de onderbreking van het brandwerend plafond door een TL
inbouwbak weer wordt hersteld.

De brandwerendheid is maximaal 60 minuten.

Deze kappen zijn getest volgens de **BS476 part 20; 1987**, de **EN 1365-2: 2000** en de
NEN 6069: 2005.



Bestelcode	Afmetingen	Prijs per stuk
251-VRTLS	600 X 600 mm	Zie prijslijst
251-VRTLL	1200 X 600 mm	Zie prijslijst

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76



Deze eenvoudig te monteren kappen zijn “lichtgewicht” TL bak kappen.

De kappen zijn max. 60 minuten brandwerend en na montage voldoet het brandwerend plafond aan de gestelde **60 minuten** eis.

De kappen zijn getest volgens de **BS476 part 20; 1987 en EN 1365-2: 2000**

Bestelcode	Afmetingen	Prijs per stuk
251-VRLTL303015	300 X 300 X 150 mm	Zie prijslijst
251-VRLTL603015	600 x 300 x 150 mm	Zie prijslijst
251-VRLTL606015	600 x 600 x 150 mm	Zie prijslijst
251-VRLTL1203015	1200 x 300 x 150 mm	Zie prijslijst
251-VRLTL1206015	1200 x 600 x 150 mm	Zie prijslijst

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Brandwerende kappen t.b.v. inbouwspot in zoldervloeren

Deze **thermisch isolerende kappen** zijn bedoeld om op vloeren te worden gebruikt waar verder geen toegang is. Bijvoorbeeld zoldervloeren.

Afmeting diameter 240 mm; hoogte 160 mm; gewicht 370 gr.

Deze kappen kunnen volledig worden weggewerkt en garanderen een thermische isolatie die voorkomt dat er warmteopbouw boven de vloer ontstaat. Hiermee kan ontsteking van andere materialen en dus een brand worden voorkomen.

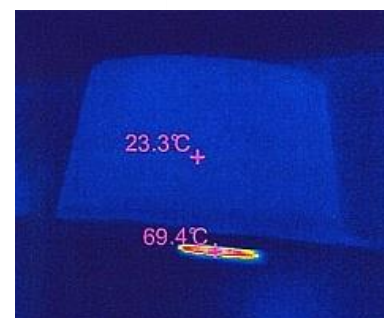
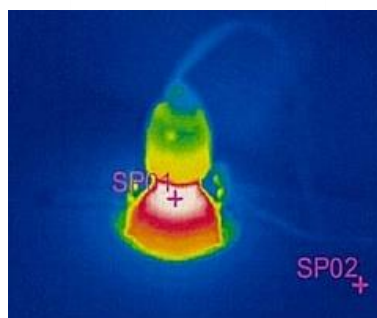
De kappen zijn getest volgens de **BS EN 60598 - 12.4**



Prijs per kap

Bestelcode **251-KIS**

Zie prijslijst



**Warmte ontwikkeling
zichtbaar gemaakt**

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Brandwerende Kappen t.b.v. inbouwspot

Een inbouwspot in een brandwerend plafond onderbreekt niet alleen de totale bescherming van het plafond, maar dragen daarnaast ook nog eens bij aan een verhoging van de temperatuur boven het plafond.

Deze kappen zijn zo ontworpen, dat ze het plafond herstellen en de opbouw van warmte vertragen. Bij verhitting zwellen ze dicht.



Deze kappen zijn getest conform de

BS476 part20
EN1365-2:2000
NEN6069:2005

Brandwerendheid
60 minuten

Bestelcode	Afmetingen Diameter x Hoogte	Diameter in plafond	Prijs per stuk
251-VRL1515	150 x 150 mm	50 – 75 mm	Zie prijslijst
251-VRL2020	200 x 200 mm	75 – 100 mm	Zie prijslijst
251-VRL2525	250 x 250 mm	100 – 140 mm	Zie prijslijst
251-VRL3017	300 x 170 mm	140 – 200 mm	Zie prijslijst
251-VRL3523	350 x 230 mm	140 – 200 mm	Zie prijslijst

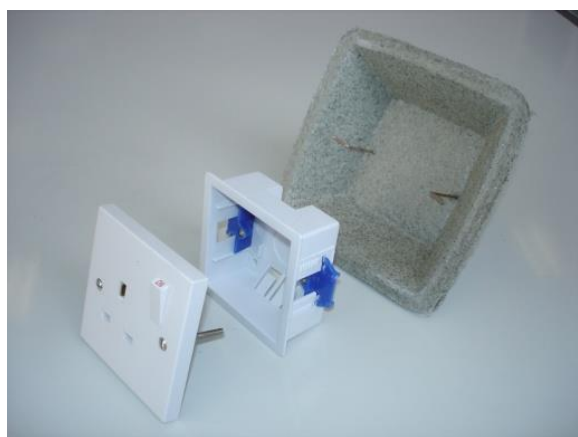
Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Brandwerende en geluidisolerende wandcontactdoosafdichting.

Een van de problemen van een holle wand (metalstud wand) is de voortplanting van een brand tussen de wandplaten door, wanneer er schakelaars of wandcontactdozen in worden geplaatst. Met deze kapjes achter de inbouwdozen zijn de brandvoortplanting problemen verleden tijd. Op een simpele wijze kunnen de kapjes achter inbouwdozen geplaatst en gefixeerd worden en met een meegeleverd bevestigingsbeugeltje worden geklemd. Hierdoor is boren en schroeven niet nodig. De wandcontactdoosafdichting worden geleverd in een enkele en een dubbele uitvoering. De afdichtingen zijn beoordeeld door Efectis en voldoen aan de Nederlandse **NEN6069-2005**. Ze zijn inzetbaar in een 60 minuten brandscheiding. Naast de brandwerendheid dragen de kapjes ook bij aan het terugdringen van de geluidbelasting.

Bestelcode	Afmetingen	Prijs per stuk
251-SCAenkel	145x145x50 mm	Zie prijslijst
251-SCAdubbel	150x220x50 mm	Zie prijslijst

(Dit is een voorbeeld van de kapjes zoals die passen in Engels schakelmateriaal)



Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76



FSE Pad

Innovatief en kosten bewust.



Voor de gangbare inbouw montage dozen, levert HPS nu de FSE pad.

De FSE pad is een schijfje zwellend brandwerend materiaal met een dikte van 6 mm. De schijf, die is voorzien van dubbelzijdig tape, wordt tegen de achterwand van de doos geplakt. Deze eenvoudige wijze van monteren is gelijk de reden dat de FSE pad ook kan worden toegepast in bestaande situaties. Wanneer in een steenachtige wand een montage doos gefreesd wordt of in een lichte scheidingswand of metalstudwand een montage doos wordt geplaatst, kunnen door toepassing van de FSE pad de wanden en plafonds van de bestaande bouw weer 60 minuten brandwerend gemaakt worden. Het materiaal zal bij verhitting de ruimte van de montage doos vullen en de wand of plafond een bescherming bieden van 60 minuten.

Efectis rapport : 2012-Efectis-R0163 Hofstee Paint Izs inbouwdozen

Prijs per stuk dubbele inbouwdoos

Zie prijslijst

Prijs per stuk enkele inbouwdoos

Zie prijslijst

Bestelnummer: 251-FSE –enkel met vermelding van type montage doos
251-FSE –dubbel met vermelding van type montage doos

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Putty Pads



Een Putty Pad is een voorgevormde plak Intumeserend kneedbare pasta. Deze plakken zwellen op bij verhitting en dichten op deze wijze de inbouwdozen af brandveilig af.

Er zijn twee types Putty Pad. De pad is geschikt voor gebruik buiten om de inbouw doos of de Putty Pad wordt in de inbouwdoos aangebracht. Met het oog op de nieuwe Nederlandse rook regels adviseren wij u om de Putty Pad voor inwendig gebruik toe te passen. Vanaf 1 juli 2021 dienen de inbouwdozen die worden gebruikt in nieuwbouwsituaties, afhankelijk van de uitgiftedatum van de bouwvergunning, rookdicht te worden afgesloten. De Putty Pad is getest op hete en koude rook doorlating.

Putty Pad **inwendig** gebruik:

252-PUTTYPAD17i – 170 x 170 mm – prijs per stuk	Zie prijslijst
252-PUTTYPAD23i – 230 x 170 mm – prijs per stuk	Zie prijslijst

Putty Pad **uitwendig** gebruik:

252-PUTTYPAD17u – 170 x 170 mm – prijs per stuk	Zie prijslijst
252-PUTTYPAD23u – 230 x 170 mm – prijs per stuk	Zie prijslijst

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Description	Sound reduction
Putty Pads for sockets	Rw 67 dB

Emission Data (indoor air quality)		
Compound	Emission rate after 3 days	Emission rate after 4 weeks
TVOC	190 µg/m ³	12 µg/m ³
TSVOC	< 5 µg/m ³	< 5 µg/m ³
VOC w/o NIK	13 µg/m ³	< 5 µg/m ³
R Value	0.10	< 0.0099
Formaldehyde	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Acetaldehyde	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Carcinogenic	< 1 µg/m ³	< 1 µg/m ³

Regulation or Protocol	Conclusion
French VOC Regulation	A+
French CMR components	Pass
AgBB	Pass
Belgian Regulation	Pass
Indoor Air Comfort®	Pass
Indoor Air Comfort GOLD®	Pass
EN 717-1§	E1
BREEAM International	Compliant
BREEAM-NOR	Pass
LEED v4 (outside U.S.)	Compliant

Tested by Eurofins Product Testing; report available upon request.

Technical Data	
Ready for use	Silicone based putty
Durability/service	Class Z2 : Intended for uses in internal conditions with humidity lower than 85 % RH excluding temperatures below 0°C, without exposure to rain or UV
Density	1.55 g/ml
Application temperature	+4 °C to +40 °C
Service temperature	-70 °C to +120 °C
Storage	Stored in temperatures between 5°C and 30°C
Colour	Red
Form	Pads or cords pre-shaped to its intended use
Packaging	Carton boxes

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
 Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

BELANGRIJK: NAAST DE DOOR EFECTIS BEOORDEELDE MATERIALEN STAAN ER DIVERSE ARTIKELEN IN DE CATALOGUS DIE CONFORM DE BRITISCH STANDARD ZIJN GETEST. WIJ ADVISEREN U MET KLEM, WANNEER U DEZE MATERIALEN GAAT GEBRUIKEN, DIT AAN TE GEVEN BIJ UW OPDRACHTGEVER, CQ DE VERGUNNING VERLENER.

Alle in deze catalogus aangegeven prijzen zijn exclusief BTW

Levering van orders vanaf € 600,00 netto factuurwaarde franco huis.
Leveringen onder de € 600,00 netto factuurwaarde worden belast met transportkosten en zijn als volgt:

Pakketdienst tot 25 kg	€ 17,50 per pakket
Pallets	€ 65,00 per pallet
Lengte pakketten tot 2.2 m1	€ 25,00 per koker

Drukfouten en prijswijzigingen voorbehouden.

Al onze transacties geschieden conform de door ons ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Assen, nummer 54-92, gedeponeerde algemene voorwaarden.
Op verzoek sturen wij u een exemplaar toe.

BTW NUMMER:	L.8531.95.924.B01
KvK:	58817743
BANKREKENINGNUMMER:	NL41 TRIO 0338 5526 77
BIC-SWIFT CODE:	TRIONL2U



Hofstee Preventie Service
Plesmanstraat 53
7903 BG Hogeveen
T 0593-331 776

Bestellingen e-mail adres sales@hpsmail.nl

info@hpsmail.nl

www.hofsteepreventieservice.nl

