

# FireFree® 960 Keramisk Uld



Scandi Supply a/s  
Energivej 2  
5492 Vissenbjerg  
Tlf.: +45 7624 4800  
mail@scandisupply.dk



FireFree® B960 Keramisk Uld anvendes som bagstop ved brandlukning af installationer i brandadskillende bygningsdele.

FireFree® B960 Keramisk Uld monteres omkring installationerne og stoppes ind i gennemføringen. Der fuges efterfølgende med FireFree® B722 Brandmastik eller FireFree® B725 Intumastik, iht. installationsvejledningerne for disse.

Den keramiske uld har en densitet på 128 kg/m<sup>3</sup>, og er modstandsdygtig overfor temperaturer op til 1200°C.

FireFree® B960 Keramisk Uld kan anvendes som bagstop både ved installationsgennemføringer i gips, murværk og betonvægge samt i etageadskillelser omkring kabler, stålrør, kobberrør og alupexrør, samt ved mindre plastrør.

Keramisk uld kan ligeledes anvendes som rørisolering ved alupexrør og ventilationskanaler.

Den keramiske uld er fleksibel, nem at tilskære eller klippe, og nem at tilpasse gennemføringen. Vi anbefaler at følge installationsvejledningerne for vore FireFree® produkter ved anvendelse af FireFree® B960 Keramisk uld. Anvendelsen er beskrevet i installationsvejledningerne for FireFree® B722 Brandmastik, FireFree® B744/B745 Brandplade og FireFree® B280 Brandgips.

Herunder en tabel, som viser forskellige typer af specificerede bagstop, og hvad disse kan erstattes med:

Specificeret bagstop	Kan erstattes med
Keramisk uld	-
Stenuld	FireFree® B960 Keramisk Uld
Glasuld	Stenuld eller FireFree® B960 Keramisk uld
PE-fugebånd	Glasuld, Stenuld eller FireFree® B960 Keramisk Uld
Ingen bagstop	PE-fugebånd, glasuld, stenuld eller FireFree® B960 Keramisk Uld

*Den specificerede minimumsdensitet skal altid følges.*

FireFree® B960 Keramisk Uld er produceret af de rene råvarer med anvendelse af ny produktionsteknologi. Alle urenheder i materialet er fjernet, hvilket gør den keramiske uld blød og derfor nemmere at håndtere end andre bagstopprodukter.

FireFree® B960 Keramisk Uld er produceret af lange tynde fibre, med en diameter på 3-5 µm, hvilket blandt andet er med til at tilføre produktet en god varmeisoleringssevne. Samtidig er den keramiske uld meget temperaturstabil, og bevarer sin fleksibilitet og fiberstruktur helt op til 1.200°C. Ulden indeholder ingen bindingsmidler eller smørestof, og afgiver hverken røg eller lugt, ved brandpåvirkning.

Scandi Supply's installationsvejledninger hjælper dig til at udføre en korrekt brandlukning.

Det er vigtigt, at dine brandlukninger opfylder brandkravene.

## Systemkomponenter

Systemet omfatter foruden FireFree® B960 Keramisk Uld, nedenstående komponenter. CE-Etiketten er til brug for at dokumentere en korrekt udført brandlukning.

Varenr.	EAN	Varenavn	Salgsenhed	Pr. emb.
10751	5705673003727	FireFree® B960 Keramisk Uld, 25x50x7320 mm	stk	-
10753	5705673003093	FireFree® B960 Keramisk Uld, 25x25x7320 mm	stk	-
10001	5705673722123	FireFree® B722 Brandmastik, Hvid 310 ml	patr	12 patr
10002	5705673722017	FireFree® B722 Brandmastik, Hvid 600 ml	ps	12 ps
10003	5705673003048	FireFree® B722 Brandmastik, Hvid 610 ml	krt12ps	-
10005	5705673722116	FireFree® B722 Brandmastik, Rød 310 ml	patr	12 patr
10119	5705673003086	FireFree® B722 Brandkuffert, Hvid	sæt	-
10011	5705673001617	FireFree® B725 Intumastik, Koksgrå 310 ml	patr	12 patr
10101	5705673002836	FireFree® B744 Brandplade, Hvid 1 sidet 1200x600x50 mm rillet	pl	32 pl
10102	5705673002911	FireFree® B744 Brandplade, Hvid 1 sidet 1200x600x50 mm glat	pl	32 pl
10111	5705673002058	FireFree® B745 Brandplade, Hvid 2 sidet 1200x600x50 mm rillet	pl	26 pl
10115	5705673000023	FireFree® B745 Brandplade, Hvid 2 sidet 1200x600x50 mm glat	pl	26 pl
99013	5705673003031	CE-Etiket "B744-B745-B725-B722"	stk	-

Produktet	Egenskaber
Smeltepunkt	1.200°C
Densitet	128 kg/m <sup>3</sup>
Isoleringsevne	@200°C – 0,05 W/m K @400°C – 0,08 W/m K @600°C – 0,12 W/m K @800°C – 0,18 W/m K @1.000°C – 0,25 W/m K

I tilfælde af brand skal bygninger beskyttes, værdier sikres og menneskeliv reddes. Her udgør passiv brandsikring af bygnings-konstruktioner en grundsten, og Scandi Supply er en førende leverandør af komplette løsninger hertil.

Hos Scandi Supply har sikkerhed første-prioritet, og vi sætter en ære i, at levere den rigtige løsning til opgaven. Vi tager aldrig let på en opgave - og vi lægger vægt på at gøre det let for vore kunder og samarbejdspartnere at skabe værdifulde og sikre resultater.

Med over 25 års erfaring på området er vores råd og vejledning gennemprøvet - præcis som vores produkter er gennemtestet. Vi læner os ikke tilbage, men arbejder hele tiden på at udvikle innovative løsninger.

Kontakt Scandi Supply for at drøfte dine opgaver indenfor passiv brandsikring!



[www.scandisupply.dk](http://www.scandisupply.dk)