

#### Voorraadbeschikbaarheid:

Plaat:	Lengte:	1245 mm
	Breedte:	940 mm
	Dikte:	6-75 mm

Isolatieplaten/vonken kappen klantspecifiek bewerkt volgens tekening.

#### Toepassingsgebieden:

- Ovens
- Matrijzen
- Persen
- Gieterijen
- Scheepvaart

#### Materiaalomschrijving:

Basismateriaal :	Cement
Additief :	Wollastonite

Multitemp H91 is een van de laatste ontwikkelingen op het gebied van vezel versterkt cement voor de zwaarste toepassingen in kritische processen waar het asbestvrij maken problematisch verlopen is.



Vooraf in de glasindustrie en pannenindustrie zijn vanwege de temperatuur en de temperatuurschommelingen nog toepassingen waar de standtijden enorm zijn teruggelopen met de asbestvrije materialen. Maar ook de elektrische eigenschappen liggen op een niveau waar slechts asbesthoudende materialen konden voldoen.

#### Toepassingen:

- Vonkenkappen
- Isolatieplaten
- Isolatieblokken
- Isolatieingen

#### Certificaten:

- Asbestvrij verklaring

Eigenschappen	Belastingsvorm	Eenheid	Waarde
Druksterkte		Mpa	90
Treksterkte		Mpa	-
Soortelijk gewicht		g/cm <sup>3</sup>	1,6
Buigsterkte (Kamertemperatuur)		Mpa	30
Kerfslagsterkte		KJ/mm	4
Gebruikstemperatuur		°C	700
Warmtegeleidbaarheid (bij T=23 °C)		W/(K*m)	0,5
Dooslagspanning		KV/mm	2,1
Vochtopname in NK tot verzadiging		%	15



The following information corresponds with our current knowledge and indicates our products and possible applications. We cannot give a legally binding guarantee of certain properties or the suitability for a specific application. Existing commercial patents must be observed. A definitive quality guarantee is given in our general conditions of sales. Unless otherwise stated, these values represent averages taken from samples. We reserve the right of technical alterations.