

## TEKNISKT DATABLAD - Dilfogsskiva Soft PE-Foam

### Beskrivning

Dilfogsskiva (även kallad sensaten) är en skiva gjord utav en mjuk polyetylen med slutna celler. Dilfogsskivan har många goda egenskaper i form av isoleringsförmåga, brandmotstånd, absorberingsförmåga, kemikalieresistens, last- & vibrationsupptagningsförmåga. Detta gör att dilfogsskivan är speciellt lämpad för användning i dilatationsfogar (rörelsefogar) av betong.

### Fördelar & egenskaper

- Kontinuerlig temperatur -30°C - +70°C
- Väldigt goda egenskaper för termisk isolering
- Väldigt goda egenskaper för tätande ändamål p.g.a slutna celler
- God kemikalieresistens
- God oljeresistens
- Livsmedelsgodkänd
- Goda egenskaper för utomhusbruk. Ex. åldring, UV, ozon.
- Blockvara - Kan spaltas/delas till specifika tjocklekar (2-100mm)



### Teknisk data

		Testmetod
Material	Polyethylene (PE)	
Cellstruktur	Slutna	
Format	Skivor 2000x1000mm	
Tjocklek	3-100mm	
Färg	Vit	
Densitet	30 +/- 10 kg/m <sup>3</sup>	ISO 845-88
Hårdhet (Shore 00)	50 +/- 5 sh	ASTM D 2240
Temperatur	-30°C - +70°C	
Förlängning vid brott	>200%	ASTM D 412
Draghållfasthet	2,0 kg/cm <sup>2</sup> (200kPa)	ASTM D 412
Rivhållfasthet	1,2 kg/cm (1,2 kN/m)	ASTM D 624
Kompression	15%	ASTM D 395
Tryckhållfasthet	AL 25% - 0,3 kg/cm <sup>2</sup> (30 kPa)	ASTM 1056/85
Vattenabsorbering	2% <5%	ASTM D1056
Värmeledningsförmåga	0,0395 W/m.K (@40°C)	ASTM C5-18-04
Brandmotstånd	FMVSS 302	
Godkännande	FDA (U.S Food and Drug administration)	
Beständighet	Luft + UV - God	

Informationen i detta tekniska datablad är baserat på den tekniska information som vi fått från våra leverantörer.

### Sortiment

Art.nr	Benämning	Dimensioner (LxB mm)	Tjocklek (mm)
1414010	Dilfogsskiva Soft PE-Foam	2000x1000	10
1414011	Dilfogsskiva Soft PE-Foam	2000x1000	20
1414012	Dilfogsskiva Soft PE-Foam	2000x1000	30

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att gällande version av data alltid är tillgänglig på [www.hydratec.se](http://www.hydratec.se) eller kan rekvideras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt revisionsnummer står i översta vänstra hörnet.