



Teknisk datablad FONDAFORM® Universal letvægtsforskalling

Fondaform® er en 8 mm polypropylenplade, med hul kerne, som let kan skæres og foldes. Vejer ikke meget og er let at arbejde med, hvilket gør det muligt at lave forskellige udformninger.

Fondaform® kan bruges som engangsforskalling til fundamenter, udsparinger eller som midlertidig afdækning.

Standardstørrelser er 120 cm x 240 cm og 220 cm x 240 cm.

Farve: Sort



Fondaform® 8 mm			
Dimension		Tolerance	
Tykkelse	8 mm	+/- 0,10 mm	
Vægt	1450 g/m ²	+/- 5% (hele pladen) +/- 10% (lokalt)	
Længde	120 cm/240 cm	+/- 5 mm pr. meter	
Bredde	240 cm	+/- 10 mm	
Pakkestørrelse	85 plader/palle		
Trykstyrke	Ca. 737 kPa		
Bøjningsstyrke	Ca. 281 N/mm ²		
Godkendelser/Regulativer	Ja	Nej	Direktiv
Kontakt med fødevarer	x		<i>European Directive 92/39/CEE of 14/05/1992</i>
Kontakt med tungmetaller	x		<i>Decree nb.98-638 concerning heavy metals</i>
Klassificeret som skadelig		x	<i>Se også sikkerhedsdatablad.</i>

Egenskaber for den polypropylen der anvendes til fremstilling af Fondaform®			
Fysiske egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
Densitet	ISO1183	g/cm ³	0,900 – 0,905
Mekaniske egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
Bøjningsmodul	ISO178	N/mm ²	1200-1450
Flydespænding	ISO527-2	MPa	27-28
Brudforlængelse	ISO527-2	%	7-12
Slagstyrke (Izod test 23°C)	ISO180/1A	kJ/m ²	>60
Slagstyrke (Izod test -20°C)	ISO180/1A	kJ/m ²	8
Termiske egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
Vicat blødgøringspunkt	ISO306/A	°C	150
Varmedeflektionstemperatur	ISO75/B	°C	85-95

Det anbefales ikke at udsætte pladerne for UV-stråling, høje temperaturer eller høj luftfugtighed for at forhindre vridning. Fondaform® er 100% genanvendelig ved forbrænding i forbindelse med energiudvinding, knusning og ekstrudering og kemisk anvendelse.

