

FLOORMATE™ 200 SL-X

CE marking:		T1-CS(10\Y)200-DS(TH)		
Product eigenschappen ¹⁾	norm	eenheid	CE Code	FLOORMATE 200 SL-X
Thermische eigenschappen				
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D				
Dikte (dN) 60 - 100mm	EN 13164	W/(m·K)		0,029
Druksterkte	EN 826	kPa	CS(10\Y)200	200
bij 10% vervorming/breuk (90d)		N/mm ²		0,20
Elasticiteitsmodulus	EN 826	kPa	-	8000
		N/mm ²		8
Lange termijn druksterkte	EN 1606	kPa	-	60
(2% vervorming, 50 jaar) Toelaatbare ontwerp druksterkte		N/mm ²		0,06
Dimensionele stabiliteit / Maatvastheid	EN 1604	%	DS(TH)	≤5
bij temperatuur en vochtigheid onder belasting bij	EN 1605	%	-	-
temperatuur en vochtigheid				
Wateropname	EN 12087	vol%	-	≤0,4
- bij langdurige onderdompeling (hele plaat)				-
- diffusie $d_N = 50$ mm	EN 12088	vol%	WD(V)3	-
- diffusie $d_N = 100$ mm				-
- diffusie $d_N = 200$ mm	EN 12091	vol%	-	-
(tussenvallende waarden mogen geïnterpoleerd worden)				
- na vries/dooi				
Brandgedrag	EN 13501-1	-	-	Euroclass E
Brandgedrag is afhankelijk per toepassing en methode van aanbrengen				
Diffusieweerstand (μ-waarde)	EN 12086		MU i	160 - 120
Afmetingen	EN 823	mm	-	60, 70, 80, 100
dikte	EN 822	mm x mm	T1	600 x 1200
breedte x lengte (dikte met * op aanvraag)				
Afwerking			-	glad
oppervlak			-	sponning
randafwerking				
Lineaire uitzettingscoëfficiënt		mm/m/K	-	0,07
Temperatuurbestendigheid		°C	-	-50°C / +75°C
Volumieke massa (min.)		kg/m ³	-	25
Toepassing			-	vloeren
Certificatie / Attesten	Omkeerdak		-	-
	Vloeren		-	KOMO IKB1816
	Kelderwand		-	-

¹⁾ waarden alleen voor schuim (zonder afwerking)

Warmteweerstand R_D :

Dikte [mm]	60	70	80	100
R_D [m ² .K/W]	2,10	2,45	2,80	3,50

Opmerking

De informatie en gegevens opgenomen in deze brochure kunnen niet worden opgevat als verkoopspecificaties. Speciale kenmerken van de genoemde producten kunnen afwijken. De in deze brochure opgenomen informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt, maar impliceert echter geen enkele aansprakelijkheid, garantie of verzekering voor wat betreft de productprestatie. De koper is ervoor verantwoordelijk zeker te stellen dat deze Dow-producten geschikt zijn voor de gewenste toepassing en te waarborgen dat de plaats van het werk en de toepassingmethode in overeenstemming zijn met de huidige wetgeving. Het onderhavige vormt geen licentieoverlening voor het gebruik van patenten of andere industriële of intellectuele eigendomsrechten. Wij adviseren om bij de aankoop van Dow-producten de meest recente aanwijzingen en aanbevelingen te volgen.

®™ Handelsmerk van The Dow Chemical Company ("Dow") of van een tot de Dow-groep behorende vennootschap.

Dow Benelux B.V. Oplossingen voor de Bouw

Postbus 48
4530 AA Terneuzen
Nederland

E-Mail : styrofoam-nl@dow.com
Internet : www.styrofoam.nl

291-22536-0512