

Technical datasheet

C4004

17012745

Product properties			Specifications	Test method	
gewicht/poids weight/Gewicht			577 +/- 15 g/m2	DIN EN 1849-2	07/2019
dikte/épaisseur thickness/Dicke			0,46 +/- 0,1 mm	DIN EN 1849-2	01/2019
nerf/grain embossing/Narbe			Osaka		
hardheid/dureté hardness/Härte			89 +/- 3	ISO 868 shore A (10s)	04/2003
vernis/laquage/lacquering/Lackierung			-/-		
treksterkte (*) résistance rupture (*) breaking strength (*) Reissfestigkeit (*)	machine direction		>= 15 N/mm2	DIN EN 17323 method A	05/2020
	cross direction		>= 14 N/mm2		
rek bij breuk (*) allongement rupture (*) elongation at break (*) Bruchdehnung (*)	machine direction		>= 220 %	DIN EN 17323 method A	05/2020
	cross direction		>= 200 %		
scheurweerstand résistance à la déchirure tear strength Weiterreissfestigkeit	machine direction		>= 45 N/mm	DIN EN 12310-2	02/2019
	cross direction		>= 50 N/mm		
dimensionele stabiliteit stabilité dimensionnelle dimensional stability Massänderung			=< 2 %	DIN 53377 6hrs / 80°C	10/2007
statische doorpunssterkte (*) résistance à la perforation statique (*) static puncture resistance (*) statische Durchdruckwiderstand (*)			>= 0,65 kN	EN ISO 12236	03/2007
koudebestendigheid/tenue au froid cold resistance/Kaltebeständigkeit			-20°C, no cracks	DIN EN 495-5	08/2003
verandering van de treksterkte na lichtechtheid (*) changement en tenacité après tenue à la lumière (*) change in tensile strength after light fastness (*) Änderung der Reissfestigkeit nach Lichtechtheit (*)			350 MJ/m2 =<25%	DIN EN 12224 DIN EN 17323 method A	11/2000 05/2020
toepassing application application Anwendung	PVC Vijverfolie Liner en PVC pour étang PVC Pondliner PVC Teichfolie				

(*) in accordance with DIN EN 13361: Geosynthetic barriers - characteristics required for use in the construction of reservoirs and dams