



Technische specificaties FLEXIDAL valdempende kunstgras

VALDEMPENDE PLATEN

SAMENSTELLING			
FOAM	100% geslotencellig PEX (cross-linked-Polyethene), thermisch verbonden Toepasbereik: -80°C tot +100°C Smelttraject +130°C tot +200°C		
TEXTIEL	Polymeer	PET (Polyester)	
	Massa per oppervlak	70 g/m ²	EN29073-1
	Dikte	0,3 mm	EN-ISO 9073-2
	treksterkte		EN 29073-3
	MD	170 N/50 mm	
	CMD	130 N/50 mm	
COMPOSITIET			
AFMETINGEN	Lengte van de platen	225 cm	
	Breedte van de platen	90 cm	
COMPOSITIET PER DIKTE			
DIKTE	MASSA	KRITISCHE VALHOOGTE EN 1177	DRAINAGE EN-ISO 12958
25 mm	2700 g/m ²	1,1 m	0,06 l/s.m
35 mm	3700 g/m ²	1,6 m	0,08 l/s.m
45 mm	4700 g/m ²	1,9 m	0,10 l/s.m
55 mm	5700 g/m ²	2,3 m	0,12 l/s.m

Onder invloed van grote temperatuurschommelingen kunnen de platen uitzetten en/of krimpen tijdens de installatie.

VALDEMPENDE PLATEN + KUNSTGRAS

KRITISCHE VALHOOGTE SYSTEEM VALDEMPEND KUNSTGRAS*		
H.I.C. gemeten volgens de EN1177/2008		
Opbouw	Maximale valhoogte op beton Laboratorium test	Maximale valhoogte op zand Veldtest
25 mm plaat + kunstgras	130 cm	150 cm
35 mm plaat + kunstgras	170 cm	180 cm
45 mm plaat + kunstgras	210 cm	230 cm
55 mm plaat + kunstgras	230 cm	240 cm
25 + 25 mm plaat + kunstgras	220 cm	235 cm
35 + 35 mm plaat + kunstgras	270 cm	300 cm
45 + 45 mm plaat + kunstgras	300 cm	320 cm

*kunstgras ingevuld met 20 kg zand/m²

i

ⁱ Rev. 01/2017