

Produktområde



TAK



MARK



FASAD



VATTEN

Produktnamn: SDB 12-dränering

Beskrivning: Sedunas SDB 12-dränering är en högkvalitetsprodukt för dränering på bjälklag och innergårdar med god dräneringsförmåga och hållfasthet. Produkten har en låg vikt och minimal bygghöjd. SDB 12 ger en konstant dräneringsförmåga även efter lång tid av hög tryckbelastning. SDB 12 skyddar tätskiktet mot nötning och mekaniska skador. SDB 12 är fullt återvinningsbar.

Användningsområde: SDB 12-dränering används med fördel som dräneringslager på innergårdar och bjälklagsuppbyggnader där tyngre trafik, som tunga fordon, förekommer.



Teknisk specifikation

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
FYSIKALISKA			
Längd	12500	mm	--
Bredd	2000	mm	--
Tjocklek	12	mm	--
Vikt	1,3	kg/m ²	--
Ingående material			
Återvunnen Högdensitets Polyeten (HDPE)	72	%	--
Geotextil: UV-beständig icke vävd Polypropen (PP)	20	%	--
Slitlager : Polyeten (PE)	8	%	--
MEKANISKA			
Stomme			
Kompressionsstyrka vid 18% kompression	1600	kN/m ²	EN ISO 25619-2
Geotextil			
Draghållfasthet	>45	kN/m	GRC 4 ¹
Binding		Termisk	
HYDRAULISKA			
Stomme			
Dräneringsförmåga vid 1% lutning & 20 kPa	0,28	l/(s.m)	hEN ISO 12958
Dräneringsförmåga vid 2% lutning & 20 kPa	0,39	l/(s.m)	hEN ISO 12958
Dräneringsförmåga vid 5% lutning & 20 kPa	0,66	l/(s.m)	hEN ISO 12958
Geotextil			
Dräneringsförmåga vid 100 mm vattenpelare	23	l/m ² .s	
CE-märkning		Ja	CE-1213-CPR-5584
LEVERANS	Levereras på rulle. 25 m ² /rulle. Varje rulle täcker 24 m ² yta. Totalt 150 m ² /pall.		
MONTERING	Dränerande lager läggs kant i kant på tätskikt. Sidan med geotextil ska ligga uppåt.		
FÖRVARING	Skivorna skall förvaras horisontellt och vara skyddade.		

AVFALLSHANTERING

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av produkten? Ja, oskadad produkt kan återanvändas.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall? Nermalad produkt kan återvinnas.

Avfallskod	170904
------------	--------

Livslängd	>50 år
-----------	--------

Övrigt

Ursprungsland	Tyskland
---------------	----------

Tillverkning	Tyskland
--------------	----------

1 Enligt GRC- Geotextile Robustness Class- Klassificering av robusthet hos geotextilier.

Den här informationen motsvarar vår nuvarande kunskap i ämnet. Den lämnas endast för att visa möjliga förslag för egna överväganden. Den är emellertid inte avsedd att ersätta egna utredningar som kan vara nödvändiga för att avgöra lämpligheten av våra produkter för specifika ändamål. Informationen revideras allt eftersom ny kunskap eller nya erfarenheter blir tillgängliga. Seduna AB påtager sig ingen garanti, förpliktelser eller annat rättsligt ansvar i anslutning till användning av den här informationen.