

Aquadesk TL 3000 – Teknisk specifikation

Aquadesk TL 3000 är en vattenhållande och dränerande matta tillverkad av återvunnen polyester. Den används som underlag till sedumtak för att optimera växtbetingelserna och jämna ut fuktprofilen i substratet.

Produkten är certifierad enligt EN 13252:2016 och har tillverkats i enlighet med ISO 9001, ISO 14001 och ISO 50001.

FYSISKA EGENSKAPER	Enhet	3000 TL 30	Tolerans
Vikt per ytenhet/ EN ISO 9864	g/m ²	3000	± 15 %
Vikt på fullt mättad matta	kg/m ²	22	± 15 %
Tjocklek 0,5 kPa / EN ISO 9073-2	mm	30	± 15 %

MEKANISKA EGENSKAPER	Enhet	3000 TL 30	Tolerans
Kompressibilitet / CSN EN12431	%	20	
Brottgräns / EN ISO 10319 tvärgående	kN/m	1,3	-0,2
Brottgräns / EN ISO 10319 längsgående	kN/m	0,7	-0,2
Dynamisk styvhet / CSN ISO 9052-1	MPa/m	8,2	
Dynamisk perforationsresistens (cone drop) / EN ISO 13433	mm	37	+3

HYDRAULISKA EGENSKAPER	Enhet	3000 TL 30	Tolerans
Max vattenkapacitet - 0° lutning	l/m ²	20	
Avrinning	Se separat bilaga 1		
Vattenpermeabilitet (Vlh50) / EN ISO 11058	l/m ² .s	3,71.10 ⁻²	±20%

ISOLERANDE EGENSKAPER	Enhet	3000 TL 30	Tolerans
Värmeledningsförmåga – laboratorie-luftfuktighet / CSN EN 12667	W/m*K	0,038	
Värmeledningsförmåga – mättat tillstånd/CSN EN 12664	W/m*K	0,142	
Ljudabsorbering/ČSN ISO 10534-1	Se separat bilaga 2		
BRANDKLASSNING			
Brandegenskaper EN 13501-1		F	

KEMISKA EGENSKAPER	Enhet	3000 TL 30	Tolerans
pH-reaktion		Neutral	
Egenskaper	Utan giftiga kemikalier och lösningar		

DIMENSIONER	Enhet	3000 TL 30	Tolerans
Leveransformat		matta	
Bredd	cm	60	± 2 cm
Längd	cm	120	± 2 cm

FÖRPACKNING, FÖRVARING OCH KASSERING	Enhet	3000 TL 30	Tolerans
Palldimension	cm	120x120	
Antal mattor per pall	ks	134	
Mattstorlek per pall	m ²	96,48	
Ca. vikt per pall	kg	300	
Förvaring	Torrt, under tak		
Kassering	Produkten kan återvinnas		

Ovanstående data mäts på RETEX a.s. laboratorium, Brno University of Technology och på The Textile Institute Brno, år 2018

All information är endast för informativt syfte - specifikationen ersätter inte produktens Försäkran om överensstämmelse/CE-certifikatet.