



SINCE
1950

ENVIRET N

Ekologická deska na výsadbu



Charakteristika: Netkaná textilie vyrobená technologií Airlay z přírodních recyklovaných vláken, pojenými biodegradabilním a bio-kompatibilním polymerem

Materiálové složení: PLA vlákna 10%

Juta 36%

Sisal 9%

Kenaf 45%

Vlastnosti:



Použití: Pěstební a hydroakumulační deska je určena pro zakládání souvrství zelených střech, převážně extenzivních lehkých střech se suchomilnými rostlinami např. rozchodníky Sedum a netřesky Semprevivum, a také případně pro střechy intenzivní. V souvrství zelených střech plní deska funkci hydroakumulační, pro zadržování vody v souvrství. Dále lze výrobek použít jako výsadbový podklad v zahradách, sadech, či pro revitalizaci brownfieldů. V krajinách s nepravidelnými srážkami, pomáhá s rekultivací půdy a podporuje růst sazenic. Lze použít jako substrát pro pěstování hydroponických a aeroponických rostlin.



Specifikace materiálu

Datum vydání: 9. 2. 2026



EASY WAY
TO GREEN
ROOF

ENVIRET N

Ekologická deska na výsadbu

Technické parametry

ENVIRET N				
		20	30	tolerance
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI				
Plošná hmotnost / EN ISO 9864	g/m ²	2000	3000	± 15 %
Hmotnost plně nasycené desky	kg/m ²			± 15 %
Tloušťka 0,5 kPa / EN ISO 9073-2	mm	20	30	± 15 %
MECHANICKÉ VLASTNOSTI				
Pevnost v tahu (min.) / ČSN EN 29073-3	↑ → kN/m			
Dyn. protržení kuželem (max.) / EN ISO 13433	mm			
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE				
HYDROFYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI				
Absorpce kapalin / Q3PI-QM-LAB-27	l/m ²	23,7	35,6	
ROZMĚRY**				
Dodávaný formát		deska		
Šířka	cm	60	60	± 2 cm
Délka	cm	120	120	± 2 cm
BALENÍ, SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE				
Rozměr palety	cm	120x120	120x120	
Množství desek na paletě	ks	400	200	
	m ²	288	144	
Orientační hmotnost palety	kg	300	300	
Skladování	V krytých a suchých prostorech			

Data byla naměřena v laboratořích RETEX a.s., VUT Brno a TZÚ Brno v roce 2020 a jsou pouze informativní.

Datum vydání: 9. 2. 2026