

# DiaWool-I25 1000x1200 mm

Cikkszám: 410909

Dokumentum szám: TAL-410909-02

Előző Változat: TAL-410909-01



## Termékadatlap

■ Green up the roof!

	DiaWool egy könnyű, hidrophil tulajdonságú, vulkanikus kőzetből előállított kőzetgyapot. Hidrophil tulajdonságából és fizikai szerkezetéből adódóan nagy mennyiségű víz felvételére, megtartására képes. Ezen tulajdonság segíti a víz lassú kivezetését a gyapotból. Ezek a táblák részben helyettesítik a szubsztrátot a zöldtetők rétegrendjében.		
	Mértékegység	DiaWool-I25 1000x1200 mm	
Anyag		hidrophil ásványgyapot	
Vastagság	[mm]	25	
Hosszúság x Szélesség	[mm]	1000 x 1200	
Raklap	[m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ]	57,6 / 1,44	
Levegő mennyisége	[vol.%]	~16	
pH érték		~7-8	
<b>Hidrotermikus tulajdonságok</b>			
Tömege szárazon	[kg/m <sup>3</sup> ] / [kg/m <sup>2</sup> ]	120 / 3	
Tömege vízzel telítve	[kg/m <sup>3</sup> ] / [kg/m <sup>2</sup> ]	1027 / 25,5	
Vízáteresztő képesség	[mm/min <sup>-1</sup> ]	140	
Maximális vízkapacitás	[vol.%]	90,7	
Vízvisszatartó képesség	[l/m <sup>2</sup> ]	~22,5	
Vízáramlási tényezők (q, sg)	[l·m <sup>-1</sup> ·s <sup>-1</sup> ]	tető dőlésszög 0°	1.12
		tető dőlésszög 2°	1.19
		tető dőlésszög 35°	1.38
<b>Tűzállósági tulajdonságok</b>			
Tűzállósági osztály	[-]	A1	
Hőállóság	[°C]	200	
Olvadási pont	[°C]	≥ 1000	

Aktualizálva: 2023.04.11

Az A.P.P. Kft. fenntartja magának a mindenkor jogot arra, hogy előzetes tájékoztatás nélkül módosításokat vagy kiegészítéseket hajtson végre. A dokumentumban feltüntetett képek, szövegek és illusztrációk felhasználása kizárólag előzetes írásbeli engedéllyel és a forrásmegjelöléssel lehetséges. Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

**APP Dachgarten GmbH**  
Jurastrasse 21.  
D-85049 Ingolstadt

**Diadem CH AG**  
Rauracherweg 1.  
CH-4710 Balsthal

**A.P.P. Kft**  
H-9028 Győr  
Fehérvári út 75.

[info@diadem.com](mailto:info@diadem.com)  
[www.diadem.com](http://www.diadem.com)