

# Tipptex®H-Protec

Nem-szőtt tűnemezelt geotextília

## Termékcsalád áttekintése

Műszaki tulajdonságok	Test	Units	Tipptex® H-PROTEC 250	Tipptex® H-PROTEC 300	Tipptex® H-PROTEC 400	Tipptex® H-PROTEC 500	Tipptex® H-PROTEC 600	Tipptex® H-PROTEC 800	Tipptex® H-PROTEC 1000	Tipptex® H-PROTEC 1200	
Szakítószilárdság, KI	EN ISO 10319	kN/m	19	24	30	37	45	55	75	80	
Szakítószilárdság, HI	EN ISO 10319	kN/m	19	24	30	37	45	65	85	90	
Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, HI	EN ISO 10319	%	60	60	70	70	70	70	70	70	
Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, KI	EN ISO 10319	%	70	70	70	75	75	75	70	70	
Statikus átszakításvizsgálat (CBR)	EN ISO 12236	kN	3,5	4	4,5	6,5	8	10	13	15	
Dinamikus lyukasztás (Kúpejtés)	EN ISO 13433	mm	8	9	5	4	3	2	0	0	
<b>Hidraulikus tulajdonságok</b>											
Síkra merőleges, terhelés nélküli vízáteresztés	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> s	75	60	50	40	30	25	20	20	
Vízáramlás a termékek síkjában (20 kPa)	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	2,15x10 <sup>-5</sup>								
Jellemző nyílásméret	EN ISO 12956	mm	0,1	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,065	0,065	
<b>Tartósság</b>											
Várható minimális tartósság években, természetes talajokban 4<pH<9 és 25 °C talajhőmérséklet alatt	Alkalmazható alkalmazás szabvány B melléklete		100	100	100	100	100	100	100	100	
Maximálisan engedélyezett időtartam a telepítés és a lefedés között	EN 12224		1 hónap	1 hónap	1 hónap	1 hónap	1 hónap	1 hónap	1 hónap	1 hónap	
<b>Tartósság</b>											
Tipptex®H-Protec geotextíliák rendkívül ellenállóak a savakkal és lúgokkal (EN 14030), a hidrolízissel (EN 12447) és a mikrobiológiai hatással (EN 12225) szemben.	<b>Leírás</b>										
	Kivitelezés		PP Elemi szálak								
	Sűrűség		0,91	kg/dm <sup>3</sup>							
	Olvadási pont		165	°C							

print date: 21/12/2022

<sup>1</sup> egyéb méretek kérésre <sup>2</sup> Adott tekerescméretekre és standard teherautóra számítva (2,4 x 2,65 x 13,6 m)

A jelen adatlapon megadott információk a kiadás időpontjában érvényes legjobb tudásunkat tükrözik. A dokumentumot új fejlesztések vagy új eredmények szerint megváltoztathatjuk. Ugyanez a kikötés érvényes a termékek leírt tulajdonságaira is. Nem vállalunk felelősséget a termékek és az információk felhasználásakor kapott eredményekért.

# Tipptex®H-Protec

Nem-szőtt tűnemezelt geotextília

## Termékcsalád áttekintése

Műszaki tulajdonságok	Test	Units	Tipptex® H-PROTEC 1350	Tipptex® H-PROTEC 1500
Szakítószilárdság, KI	EN ISO 10319	kN/m	95	105
Szakítószilárdság, HI	EN ISO 10319	kN/m	100	120
Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, HI	EN ISO 10319	%	65	55
Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, KI	EN ISO 10319	%	70	55
Statikus átszakításvizsgálat (CBR)	EN ISO 12236	kN	17	20
Dinamikus lyukasztás (Kúpejtés)	EN ISO 13433	mm		0
<b>Hidraulikus tulajdonságok</b>				
Síkra merőleges, terhelés nélküli vízáteresztés	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> s	20	20
Vízáramlás a termékek síkjában (20 kPa)	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s		
Jellemző nyílásméret	EN ISO 12956	mm	0,065	0,08
<b>Tartósság</b>				
Várható minimális tartósság években, természetes talajokban 4<pH<9 és 25 °C talajhőmérséklet alatt	Alkalmazható alkalmazás szabvány B melléklete		100	100
Maximálisan engedélyezett időtartam a telepítés és a lefedés között	EN 12224		1 hónap	1 hónap
<b>Tartósság</b>		<b>Leírás</b>		
Tipptex®H-Protec geotextíliák rendkívül ellenállóak a savakkal és lúgokkal (EN 14030), a hidrolízissel (EN 12447) és a mikrobiológiai hatással (EN 12225) szemben.		Kivitelezés	PP Elemi szálak	
		Sűrűség	0,91	kg/dm <sup>3</sup>
		Olvadási pont	165	°C

print date: 21/12/2022

<sup>1</sup> egyéb méretek kérésre <sup>2</sup> Adott tekeredméretekre és standard teherautóra számítva (2,4 x 2,65 x 13,6 m)

A jelen adatlapon megadott információk a kiadás időpontjában érvényes legjobb tudásunkat tükrözik. A dokumentumot új fejlesztések vagy új eredmények szerint megváltoztathatjuk. Ugyanez a kikötés érvényes a termékek leírt tulajdonságaira is. Nem vállalunk felelősséget a termékek és az információk felhasználásakor kapott eredményekért.