

Tipptex® BS Heavy

Nem-szőtt tűnemezelt és hőkezelt geotextília

Termékcsalád áttekintése

Műszaki tulajdonságok	Test	Units	Tipptex® BS32	Tipptex® BS36	Tipptex® BS40	Tipptex® BS46	Tipptex® BS54	Tipptex® BS62	Tipptex® BS68	Tipptex® BS75
Szakítószilárdság, KI	EN ISO 10319	kN/m	32	36	40	46	54	62	68	75
Szakítószilárdság, HI	EN ISO 10319	kN/m	32	36	40	46	54	62	68	75
Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, HI	EN ISO 10319	%	50	50	50	50	50	50	50	50
Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, KI	EN ISO 10319	%	55	55	55	50	55	55	55	55
Statikus átszakításvizsgálat (CBR)	EN ISO 12236	kN	6	6,5	7	9	10	12	13	15
Dinamikus lyukasztás (Kúpejtés)	EN ISO 13433	mm	9	8	6	4	3	2	2	1
Hidraulikus tulajdonságok										
Síkra merőleges, terhelés nélküli vízáteresztés	EN ISO 11058	l/m ² s	35	35	30	25	20	20	20	20
Vízáramlás a termékek síkjában (20 kPa)	EN ISO 12958	m ² /s	4,0x10 ⁻⁶	4,0x10 ⁻⁶	4,0x10 ⁻⁶	4,0x10 ⁻⁶	4,0x10 ⁻⁶	4,5x10 ⁻⁶	4,75x10 ⁻⁶	5,0x10 ⁻⁶
Jellemző nyílásméret	EN ISO 12956	mm	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Tartósság										
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
Tartósság										
Tipptex® BS Heavy geotextíliák rendkívül ellenállóak a savakkal és lúgokkal (EN 14030), a hidrolízissel (EN 12447) és a mikrobiológiai hatással (EN 12225) szemben.	Leírás									
	Kivitelezés		PP Elemi szálak							
	Sűrűség		0,91 kg/dm ³							
	Olvadási pont		165 °C							

print date: 21/12/2022

¹ egyéb méretek kérésre ² 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® BS Heavy

Nem-szőtt tűnemezelt és hőkezelt geotextília

Termékcsalád áttekintése

Műszaki tulajdonságok	Test	Units	Tipptex® BS80	Tipptex® BS85	Tipptex® BS90	
Szakítószilárdság, KI	EN ISO 10319	kN/m	80	85	90	
Szakítószilárdság, HI	EN ISO 10319	kN/m	80	85	90	
Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, HI	EN ISO 10319	%	55	55	55	
Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, KI	EN ISO 10319	%	60	60	60	
Statikus átszakításvizsgálat (CBR)	EN ISO 12236	kN	18	18	19	
Dinamikus lyukasztás (Kúpejtés)	EN ISO 13433	mm	0	0	0	
Hidraulikus tulajdonságok						
Síkra merőleges, terhelés nélküli vízáteresztés	EN ISO 11058	l/m2s	20	18	16	
Vízáramlás a termékek síkjában (20 kPa)	EN ISO 12958	m ² /s	5,5x10 ⁻⁶	5,76x10 ⁻⁶	6,02x10 ⁻⁶	
Jellemző nyílásméret	EN ISO 12956	mm	0,07	0,07	0,065	
Tartósság						
Várható minimális tartósság években, természetes talajokban 4<pH<9 és 25 °C talajhőmérséklet alatt	Alkalmazható alkalmazás szabvány B melléklete		100	100	100	
Maximálisan engedélyezett időtartam a telepítés és a lefedés között	EN 12224		1 hónap	1 hónap	1 hónap	
Tartósság			Leírás			
Tipptex® BS Heavy 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 ³	
			Olvasási pont	165	°C	

print date: 21/12/2022

¹ egyéb méretek kérésre ² Adott tekerésméretekre 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.