



ECODUR

TÖMÖR PVC LEMEZEK



MŰSZAKI ADATOK	jellemző érték		mértékegység
Extrudált alapanyag típusa	PVC-U, EDP, 078-05-T33		
Az alapanyag extrudálási szabványa	DIN EN ISO 1163, 1. rész		
Sűrűség	DIN EN ISO 1183	1,440	g/cm ³
Folyáshatár nyúlás	DIN EN ISO 527	4	%
Folyáshatár feszültség	DIN EN ISO 527	58	MPa
Rugalmassági modulus	DIN EN ISO 527	3300	MPa
Ütőszilárdság	DIN EN ISO 179	-	KJ/m ²
Hornnyolt ütőszilárdság	DIN EN ISO 179	4	KJ/m ²
Keménység, Shore D	DIN EN ISO 868	82	
Átlagos lineáris hőtágulási együttható	DIN 53752	0,8×10 ⁻⁴	K ⁻¹
Vicat lágyuláspont B		74	°C
Tűzzel szembeni viselkedés	DIN 4102	alacsony éghetőség 1 mm-től 4 mm vastagságig	
	UL 94 V0	UL 94 V-0 1 mm vastagságtól	
	NF P 92-501	NF P 92-501 M1 1-től 3 mm vastagságig	
	BS 476	BS 476 class 1, 3 mm	
Átütési feszültség	DIN IEC 60243-1	39	kV/mm
Felületi ellenállás	DIN IEC 60093	10 ¹³	Ohm
Alkalmazhatóság hőhatárai		0-tól +60-ig	°C
Élettani biztonság BfR szerint (Német szövetségi kockázatértékelési intézet)		nem	
Élettani biztonság EU szerint		nem	
Élettani biztonság FDA szerint		nem	

2022.08.19. - v2.0

A fenti információkat és alkalmazástechnikai tanácsainkat szóban és írásban, valamint kísérletekkel alátámasztva legjobb tudásunk szerint adjuk, ezek azonban kötelezettség nélküli utalások esetleges harmadik személy jogait illetően. A tanácsadás nem mentesíti Önöket aktuális utasításaink - különösen biztonsági adatlapjaink és műszaki információink - valamint termékeink az Önök által kívánt célra és eljárásra való alkalmazása tekintetében történő vizsgálatától. Termékeink alkalmazása, felhasználása, megmunkálása és a mi alkalmazástechnikai tanácsaink alapján az Önök által előállított termékek kívül állnak az ellenőrzési lehetőségeinktől, ezért ezek kizárólag az Önök felelőségi körébe tartoznak. Termékeink eladása a mindenkor érvényes általános kereskedelmi és szállítási feltételeink előírásai szerint történnek.