

LEXAN™ CLINIWALL™

ESTETICKÉ A HYGIENICKÉ RIEŠENIA PRE INTERIÉROVÉ OBKLADY STIEN

PRODUKTOVÝ KÓD

LEXAN B6206 a B6205

POPIS PRODUKTU

LEXAN CLINIWALL je doska, ktorá je extrudovaná, nepriehľadná, termoplastická zmes polykarbonátu / *ABS.

LEXAN CLINIWALL poskytuje vysokú odolnosť voči nárazom a opotrebeniu, ponúka vynikajúcu chemickú odolnosť, jednoduché čistenie a dezinfekciu. Je vhodný najmä do priestorov s vysokými hygienickými nárokmi a nárokmi na odolnosť voči opotrebeniu.



ŠPECIFIKÁCIA DOSKY - LEXAN CLINIWALL B6206/6205

VLASTNOSTI	HODNOTY	TESTOVACIA METÓDA
Nárazová odolnosť, bez vrubu 23C, 3,0 mm	bez poškodenia	ISO 180/1U, Izod kyvadlová metóda
Nárazová odolnosť, s vrubom 23C, 3,0 mm	45 kJ/m ²	ISO 180/1A, Izod kyvadlová metóda
Hustota	1,19 g/cm ³	ISO 1183
Odolnosť voči poškrabaniu	9H (žiadne škrabance)	tvrdou ceruzkou
Správanie sa pri horení	B, s1, d0 (1,7 mm) / V0 (1,5 mm)	EN13501-1 / UL94
Lineárna tepelná rozťažnosť	7x10E ⁻⁵	ISO 11359-2
Teplota mäknutia, B/120	118 °C	ISO 306

SORTIMENT		PRODUKTOVÉ OZNAČENIE
Štandardná šírka dosky	1300 mm (-0/+5 mm)	
Štandardná dĺžka dosky	3050 mm (-0/+10 mm)	
Hrúbka dosky	1,7 mm (možná výroba** aj 1,2 a 1,5 mm) (+/- 5%)	
Textúra: pohľadový povrch/zadný povrch	semiš/lesklý	Lexan B6206
	matný hodváb/lesklý	Lexan B6205**
+ Antibakteriálnosť	semiš/lesklý	Lexan AB6206**
	matný hodváb/lesklý	Lexan AB6205**

PONUKA FARIEB LEXAN™ CLINIWALL™

DOSTUPNÉ FARBY	KÓD FARBY
Biela	WH6G057
Bledo šedá	GY7G160
Bledo šedá - béžová	GY8G179
Béžová**	BR8G038
Mätovo zelená**	GN6G033
Bledo modrá**	BL8G009
Tmavo modrá**	BL1G038
Tmavo šedá**	GY1G140
Šedo biela**	86183

*ABS = akrylonitril-butadién-styrén je bežný termoplastický polymér, ktorý sa typicky používa na aplikácie injekčným vstrekaním.

**dodanie na základe dopytu (textúra, farba, hrúbka, množstvo)

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA / POPIS

LEXAN CLINIWALL je výrobok spol. SABIC. Je to nepriehľadná doska zo zmesi termoplastického polykarbonátu a ABS. LEXAN CLINIWALL je k dispozícii v hrúbke 1.7 mm (na objednávku aj 1,2 a 1,5 mm) a v dvoch pohľadových kombináciách povrchu – semiš/lesklý (kód produktu LEXAN B6206) a matný hodváb/lesklý (kód produktu LEXAN B6205). Je to doska s nízkym leskom povrchu, ktorá poskytuje vysokú odolnosť voči nárazom a opotrebeniu. LEXAN CLINIWALL neobsahuje chróm ani bróm a má triedu reakcie na oheň Bs1d0. A navyše má vynikajúcu chemickú odolnosť, jednoduché čistenie a dezinfekciu. LEXAN CLINIWALL je taktiež k dispozícii v antimikrobiálnom prevedení (AB6206 a AB6205), ktoré je testované nezávislým certifikovaným laboratóriom, ktoré preukázalo, že toto prevedenie vykazuje viac ako 99,99% odolnosť voči Methicillian-resistant Staphylococcus (MRSA) a E. Coli na povrchu materiálu počas periódy 24 hodín pri 35 °C.

POUŽITIE, ROZMERY A VZHĽAD

- môže byť použitý pre ploché, ohýbané za tepla a tepelne tvarované aplikácie
- interiérové obklady stien a dverí
- sendvičové panely
- štandardné výrobné rozmery: 1300x3050 mm
- dve povrchové úpravy (pohľadová strana/zadná strana):
 - semiš/lesklý (kód produktu LEXAN B6206)
 - matný hodváb / lesklý (kód produktu LEXAN B6205)

SPRÁVANIE PRI HORENÍ

- B s1 d0, v súlade s EU normou – správanie pri horení EN13501-1
- Vertikálne horenie (50 W), V0 pri hrúbke 1.5 mm v súlade s UL94

ČISTENIE A ODOLNOSŤ VOČI ŠKVRNÁM

LEXAN CLINIWALL doska bola testovaná na vplyv spôsobený jódom, nárazmi gumových predmetov, škvrn spôsobených krvou a močom.

Na LEXAN CLINIWALL doske nebolo pozorované voľným okom žiadne zjavné sfarbenie spôsobené týmito faktormi v čase po 24 hodinách a ani po 48 hodinovej inkubácii pri teplote 37 °C.



KONTAKT

TERCOPLAST

TERCOPLAST, s. r. o.
Zátišie 1, 831 03 Bratislava
tel. +421 2 444 54 361
info@terco.sk

TERCOPLAST s. r. o.
č. p. 147, 763 15 Hrobice
tel. +420 577 982 496
info@tercoz.cz

www.tercoplast.sk