

# LEXAN™ CLINIWALL™

ESTETICKÉ A HYGIENICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉROVÝCH OBKLADŮ STĚN

## PRODUKTOVÝ KÓD

LEXAN B6206 a B6205

## POPIS PRODUKTU

LEXAN CLINIWALL je extrudovaná, neprůhledná deska ze směsi termoplastického polykarbonátu a ABS\*. LEXAN CLINIWALL poskytuje vysokou odolnost vůči nárazu a opotřebení, nabízí vynikající chemickou odolnost, snadné čištění a antibakteriální úpravu. Proto je vhodný zejména do prostor se zvýšenými hygienickými nároky a nároky na opotřebení.



## SPECIFIKACE DESKY - LEXAN CLINIWALL B6206/6205

VLASTNOSTI	HODNOTY	TESTOVACÍ METODA
Nárazová odolnost, bez vrubu 23C, 3.0 mm	bez poškození	ISO 180/1U, Izod kyvadlová metoda
Nárazová odolnost, s vrubem 23C, 3.0 mm	45 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A, Izod kyvadlová metoda
Hustota	1,19 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Odolnost vůči poškrábání	9H (žádné škrábance)	tvrdou tužkou
Reakce na oheň	B, s1, d0 (1,7 mm) / V0 (1,5 mm)	EN13501-1 / UL94
Lineární tepelná roztažnost	7x10E <sup>-5</sup>	ISO 11359-2
Teplota měknutí, B/120	118 °C	ISO 306

SORTIMENT		PRODUKTOVÉ OZNAČENÍ
Standardní šířka desky	1300 mm (-0/+5 mm)	
Standardní délka desky	3050 mm (-0/+10 mm)	
Síla desky	1,7 mm (možná výroba** i 1,2 a 1,5 mm) (+/- 5%)	
Textura: pohledový povrch/zadní povrch	semiš/lesklý	Lexan B6206
	matné hedvábí/lesklý	Lexan B6205**
+ Antibakteriálnost	semiš/lesklý	Lexan AB6206**
	matné hedvábí/lesklý	Lexan AB6205**

## NABÍDKA BAREV LEXAN™ CLINIWALL™

DOSTUPNÉ BARVY	KÓD BARVY
Bílá	WH6G057
Světle šedá	GY7G160
Světle šedá - béžová	GY8G179
Béžová**	BR8G038
Mátově zelená**	GN6G033
Světle modrá**	BL8G009
Tmavě modrá**	BL1G038
Tmavě šedá**	GY1G140
Šedobílá**	86183

\*ABS = akrylonitril-butadién-styrén je běžný termoplastický polymer, který se typicky používá pro aplikace injekčním vstřikováním.

\*\*dodání na základě poptávky (textura, barva, síla desky, množství)

## STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA / POPIS

LEXAN CLINIWALL je výrobkem společnosti SABIC. Je to neprůhledná deska ze směsi termoplastického polykarbonátu a ABS. LEXAN CLINIWALL je k dispozici v síle desky 1.7 mm (na objednávku rovněž síly 1,2 a 1,5 mm) a ve dvou pohledových kombinacích textury povrchu – semiš/lesklý (kód produktu LEXAN B6206) a matné hedvábí/lesklý (kód produktu LEXAN B6205). Jedná se o desku s nízkým povrchovým leskem, která nabízí vysokou rázovou odolnost a rovněž odolnost proti opotřebení. LEXAN CLINIWALL neobsahuje chróm ani bróm a má třídu reakce na oheň B, s1, d0. Mimo to se vyznačuje vynikající chemickou odolností, snadnou údržbou a desinfikovatelností. LEXAN CLINIWALL je rovněž k dispozici v antimikrobiálním provedení (AB6206 a AB6205), testovaném nezávislou certifikovanou laboratoří, jež prokázalo, že toto provedení vykazuje více než 99,99% odolnost vůči bakteriím Methicillian-resistant Staphylococcus (MRSA) a E. Coli na povrchu materiálu během periody 24 hodin při teplotě 35 °C.

## POUŽITÍ, ROZMĚRY A VZHLED

- je možné jej použít pro ploché, ohýbané za tepla a tepelně tvarované aplikace
- interiérové obklady stěn a dveří
- sendvičové panely
- standardní výrobní rozměry: 1300x3050 mm
- dvě povrchové úpravy (pohledová strana/zadní strana):
  - semiš/lesklý (kód produktu LEXAN B6206)
  - matné hedvábí/lesklý (kód produktu LEXAN B6205)

## REAKCE NA OHEŇ

- B, s1, d0, v souladu s EU normou – reakce na oheň EN13501-1
- vertikální hoření (50 W), V0 při síle desky 1.5 mm v souladu s UL94

## ČIŠTĚNÍ A ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM

Deska LEXAN CLINIWALL byla testována na odolnost vůči skvrnám způsobeným jídlem, krví, močí a nárazy gumových předmětů.

Na desce LEXAN CLINIWALL nebylo běžným pohledem zpozorováno žádné zjevné zbarvení, způsobené výše uvedenými faktory, a to ani po 24 h a ani po 48 hodinové inkubaci při teplotě 37 °C.



## KONTAKT



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

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