

LEXAN™ EXTRITE™

NOVÉ POLYKARBONÁTOVÉ DESKY S JEDINEČNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRO POUŽITÍ V EXTRÉMNÍCH POVĚTRNOSTNÍCH PODMÍNKÁCH.

Představujeme **LEXAN™ EXTRITE™** čiré polykarbonátové desky s oboustrannou UV ochranou a výbornou odolností proti povětrnostním podmínkám. Díky vynikající odolnosti proti poškrábání a vysoké pevnosti jsou ideálním řešením pro širokou škálu použití ve stavebnictví.

Díky nové ochranné vrstvě materiál splňuje požadavky v oblastech extrémních povětrnostních podmínek, kde je důležitá odolnost proti oděru a poškrábání. Přirozené vlastnosti polykarbonátu LEXAN™, kombinované s jednostrannou speciální ochrannou vrstvou, přináší vylepšenou odolnost proti oděru, chemikáliím a UV záření.

Průhledná deska LEXAN™ EXTRITE™ se vyznačuje výjimečnou propustností světla v hodnotách 87 – 90%. Je možné ji použít na zasklení v náročných klimatických podmínkách i na projekty orientované na jižní stranu.

Předpokládaná životnost desek LEXAN™ EXTRITE™ je minimálně 30 let. Na desky poskytujeme omezenou záruku v délce 15 let.



DOSTUPNOST

- standardí barvy:

- čirá (112)

- opál (WH7D2870 LT 50%)
(WH4D3480 LT 25%)

- bronz (5109)

- šedá (GY6E75T)

- síla desky: 2 - 6 mm

- šířka: 1250 mm

- délka: 1000-3000 mm
větší délky na dotaz



ODOLÁVA ODĚRU PÍSKEM
- VYSOKÁ JEDNOSTRANNÁ
ODOLNOST PROTI POŠKRÁBÁNÍ



VYSOKÁ RÁZOVÁ
ODOLNOST - AŽ 250 KRÁT
ODOLNĚJŠÍ NEŽ SKLO



CHEMICKÁ
ODOLNOST



JEDINEČNÁ ZÁRUKA
15 LET



PROPUSTNOST SVĚTLA
87-90%



TVAROVATELNOST
ZA TEPLA



OBOUSTRANNÁ OCHRANA
PROTI UV ZÁŘENÍ



ODOLNOST PROTI
POVĚTRNOSTNÍM
PODMÍNKÁM

ODOLNOST PROTI EXTRÉMNÍM POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM

S měnícím se klimatem čím dál častěji čelíme extrémnímu počasí. Společnost SABIC vyvinula novou polykarbonátovou desku LEXAN™ EXTRITE™ s jedinečnou povrchovou úpravou, jež poskytuje výjimečnou odolnost proti oděru s vylepšenou chemickou odolností a rovněž odolností vůči extrémním vlivům počasí, zejména v prašných (písečných) oblastech s častým silným větrem. Perfektní vlastnosti těchto desek je předurčuje pro řešení a použití všude tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na odolnost, poškrábání a povětrnostním vlivům.

POROVNÁNÍ DESEK LEXAN™ EXTRITE™

LEXAN™ EXTRITE™

BĚŽNÁ
POLYKARBONÁTOVÁ DESKA

5%

POKLES ODOLNOSTI VŮČI
ODĚRU - TEST
PO 500 OPAKOVÁNÍCH

37%

1%

TEST PÍSKOVÁNÍM
PO 1 OPAKOVÁNÍ

36%

1%

TEST KOVOVOU VLNOU
PO 10 OPAKOVÁNÍCH

19%

MOŽNOSTI POUŽITÍ

- autobusové zastávky
- reklamní stojany
- přístřešky
- kabiny lanovek
- protihlukové stěny
- verandy

ZPRACOVÁNÍ

Desky LEXAN™ EXTRITE™ se používají v nejrůznějších tvarech a velikostech. Od různých dílů ve vysokorychlostních vlacích po městský mobiliář, sněhové skútry anebo dopravní značky. Nejčastější způsob výroby takových produktů je tvarováním za tepla.

Polykarbonátové desky Lexan Extrite je možné:

- ŘEZAT pásovou anebo kotoučovou pilou s ozubením na plasty anebo barevné kovy
- VRTAT běžnými vrtáky, vysokorychlostními anebo karbidovými spirálovými vrtáky
- FRÉZOVAT vysokými otáčkami s nízkým posunem
- OHÝBAT do úhlu za studena na ohýbačce plechu anebo ohraňovacím lisu
- OHÝBAT do oblouku za studena přitlačením na pevnou konstrukci, až po hraniční minimální poloměr
- TVAROVAT za tepla (zahřátím až na teplotu měknutí) přes kopyto „převísem“ ve formě anebo do požadovaného tvaru pomocí vakua.

TERCOPLAST

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 2 444 543 61
info@terco.sk

PROHLÁŠENÍ: MATERIÁLY, VÝROBKY A SLUŽBY SPOLEČNOSTI SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), JEJÍCH DCEŘINNÝCH SPOLEČNOSTÍ ANEBU Poboček („PRODEJCE“), SE PRODÁVAJÍ DLE STANDARDNÍCH PODMÍNEK PRODEJE, KTERÉ JSOU DOSTUPNÉ NA VYŽÁDÁNÍ. INFORMACE A DOPORUČENÍ V TOMTO DOKUMENTU JSOU UVEDENY V DOBRÉ VÍŘE. PRODEJCE VŠAK NEDÁVÁ ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ČI IMPLICITNÍ PROHLÁŠENÍ ANEBU ZÁRUKU (I), ŽE VÝSLEDKŮ, POPSANÝCH V TOMTO DOKUMENTU LZE DOSÁHNOUT I V PODMÍNKÁCH KONCOVÉHO POUŽITÍ, ANEBU (II) POKUD JDE O ÚČINNOST NEBO BEZPEČNOST JAKÉHOKOLI NÁVRHU NEBO POUŽITÍ, ZAHRNÚJÍCÍHO MATERIÁLY, VÝROBKŮ, SLUŽBY ANEBU DOPORUČENÍ PRODEJCE. JESTLIŽE NENÍ VE STANDARDNÍCH PODMÍNKÁCH PRODEJE PRODEJCE STANOVENO JINAK, PRODEJCE NENÍ ODPOVĚDNÝ ZA ŽÁDNÉ ZTRÁTY, PLYNOUCÍ Z JAKÉHOKOLI POUŽITÍ JEHO MATERIÁLU, VÝROBKŮ, SLUŽEB ANEBU DOPORUČENÍ, POPSANÝCH V TOMTO DOKUMENTU. Každý uživatel je zodpovědný je za své vlastní rozhodnutí, týkající se vhodnosti materiálu, výrobků, služeb a doporučení prodejce pro konkrétní použití uživatelem prostřednictvím vhodného koncového použití a dalšího zkoušení a analýzy. Dokumenty či ústní prohlášení nemění ani neruší jakékoli ustanovení standardních podmínek prodeje prodejce anebo tohoto prohlášení, pokud toto není výslovně uvedeno v písemném dokumentu, podepsaném prodejcem. Prohlášení prodejce, týkající se možného použití jakéhokolí materiálu, výrobku, služby anebo návrhu za žádných okolností neuděluje licenci na základě jakéhokolí patentu anebo jiného práva na duševní vlastnictví prodejce, a rovněž by se neměly považovat za doporučení jakéhokolí materiálu, výrobku, služby anebo návrhu způsobem, který porušuje jakýkoli patent anebo jiné právo na duševní vlastnictví.

SABIC a značky označené symbolem ™ jsou ochranné známky společnosti SABIC, jejich dceřiných společností anebo poboček.

© 2019 SABIC. Všechna práva vyhrazena.

www.tercoplast.cz