

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

LEXAN™ EXELL™ D & EXELL D ST

DESETILETÁ (10) LIMITOVANÁ PÍSEMNÁ ZÁRUKA PROTI ROZBITÍ & ZTRÁTĚ RÁZOVÉ PEVNOSTI ZPŮSOBENÉ POVĚTRNOSTNÍMI PODMÍNKAMI

Standardní desky Lexan™ Exell D & Exell D ST se nerozbijí z důvodu ztráty rázové pevnosti způsobené povětrnostními podmínkami a nebudou vykazovat nadmerné žloutnutí a snížení světelné průchodnosti, jak je definováno v tomto dokumentu, a to v průběhu deseti (10) let ode dne prodeje společnosti POLYVANTIS.

Tato limitovaná písemná záruka podléhá následujícím podmínkám:

1.

Tato limitovaná písemná záruka se vztahuje výhradně na standardní desky, vyrobené společností POLYVANTIS v Evropě v barvách standardní čirá (112), bronz (5109) a šedá (713), použité správným způsobem na ploché či vertikální zasklení a se kterými je manipulováno, jsou uskladněny, opracovávány, instalovány a udržovány dle doporučení společnosti POLYVANTIS, uvedených v technickém listu.

2.

Tyto desky mají oboustrannou UV ochranu proti slunečnímu záření. Mohou být formovány zastudena a při určitých teplotách tvarované za tepla. Pro formování platí následující:

- Není možné formovat desku na více než 50% síly původní hodnoty, měřené od jednoho povrchu k druhému. To odpovídá maximálnímu poměru 2:1.
- Desky mohou být šetrně ohýbány zastudena do minimálního oblouku 175 krát síla desky. Je možné je i ohýbat, avšak je nutné dodržet maximální úhel 90°, a to za použití patřičných pracovních nástrojů, k tomu určených.
- Tyto produkty jsou termoplastické desky, jež mohou být formovány za tepla do požadovaných tvarů, zatímco si zachovávají UV odolnost. Strana desky s texturou by po dobu tvarování, ohýbání či formování měla být pod tlakem.

3.

Tato limitovaná písemná záruka se nevztahuje na desky, které byly drásané, broušené nebo vystavené korozivním materiálům nebo chemikáliím.

4.

Tato limitovaná písemná záruka je společností POLYVANTIS poskytována pouze původnímu kupujícímu desek a nerozšíruje se na jakéhokoli následného kupujícího nebo příjemce. Jakákoli záruční reklamace dle tohoto dokumentu musí být uplatněna bezodkladně během záruční doby, písemnou formou a předložením originálních prodejních dokladů, které musí obsahovat název a adresu kupujícího, datum nákupu, celý název výrobku, číslo šarže a zakoupené množství. Na žádost společnosti POLYVANTIS musí reklamující umožnit prohlídku na místě a/nebo vrácení desek společnosti POLYVANTIS k laboratorním zkouškám.

POLYVANTIS

Joulehof 16
4622 RG Bergen op Zoom
The Netherlands
Elexan.info@polyvantis.com

www.polyvantis.com/lexan



LEXAN™ | Tough,
Virtually
Unbreakable
POLYCARBONATE SHEET & FILM

5.

Pro účely této limitované písemné záruky:

Mechanické vlastnosti tohoto produktu budou po 10 letech splňovat:

- a. Modul pružnosti ≥ 2100 MPa. Tabulková hodnota modulu pružnosti v tahu je měřena dle technické normy ISO 527 při teplotě 23°C jako průměrná hodnota stanovená pro 5 vzorků s rovnoběžnými hranami, které mají vyvážené poměry ve standardních klimatických podmínkách $23^{\circ}\text{C} / 50 \text{ RH}$.
- b. Sílu v tahu ≥ 55 MPa. Tabulková hodnota sily v tahu je měřena dle technické normy ISO 527, při teplotě 23°C jako průměrná hodnota stanovená pro 5 vzorků s rovnoběžnými hranami, které mají vyvážené poměry ve standardních klimatických podmínkách $23^{\circ}\text{C} / 50 \text{ RH}$.

Optické vlastnosti tohoto produktu budou po 10 letech splňovat:

- a. Zažloutnutí bude stanoveno podrobením očištěného vzorku desky zkoušce indexu zežloutnutí ASTM E313:2010. Nebude přijata žádná reklamace desky, vykazující index zežloutnutí $\leq 6\Delta$ v porovnání s původními hodnotami.
- b. Úroveň snížení světelné průchodnosti bude stanovena podrobením očištěného vzorku desky zkoušce světelné průchodnosti ASTM D1003:2011. Nebude přijata žádná reklamace desky, vykazující snížení světelné průchodnosti o 7 % anebo méně, v porovnání s původní hodnotou

6.

Společnost POLYVANTIS si vyhrazuje právo nezávislého posouzení příčiny jakékoli vady.

7.

V případě, že je reklamace dle této limitované písemné záruky oprávněná, poskytne společnost POLYVANTIS bezplatně kupujícímu náhradní materiál, a to v souladu s následujícím rozpisem:

Doba od původního dne nákupu	Náhrada materiálu
Do 5 let	100 %
V šestém roce	75 %
V a sedmém roce	60 %
V osmém roce	45 %
V devátém roce	30 %
V desátém roce	15 %

V případě, že není možné poskytnutí náhradního materiálu v přiměřené době, může společnost POLYVANTIS zvolit poskytnutí finanční náhrady zaplacené kupní ceny, v její původní nebo poměrné výši, v souladu s výše uvedeným rozpisem.

8.

Tato písemná limitovaná záruka bude jediným ručením společnosti POLYVANTIS za výrobky a výhradním nápravným prostředkem pro zákazníka a všechny další nároky škody jsou vyloučené. Tato písemná limitovaná záruka platí namísto všech ostatních záruk (s výjimkou vlastnického práva), písemných či ústních, zákonních, výslovných či implikovaných, včetně jakékoli písemné limitované záruky obchodovatelnosti nebo vhodnosti k danému účelu. Tato dvacetiletá písemná limitovaná záruka se bude řídit právními předpisy Holandska.

9.

Tato písemná limitovaná záruka byla vydána 1. září 2024 a je určena materiálům LEXAN EXELLD(ST), prodávaným společností POLYVANTIS po tomto datu a nahrazuje všechny dříve vydané záruky pro desky LEXAN EXELLD(ST), prodávaných po tomto datu. Platnost této limitované písemné záruky je určena výhradně pro desky LEXAN EXELLD(ST).

Záruka je platná pouze pro místa s maximálním ročním slunečním IR zářením do 1700 kWh/m².

POLYVANTIS

Joulehof 16
4622 RG Bergen op Zoom
The Netherlands
lexan.info@polyvantis.com

www.polyvantis.com/lexan



LEXAN™ | Tough,
Virtually
Unbreakable