

PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT

Neprůhledné protihlukové bariéry



Výrobní sortiment PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT

Typy	Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	Popis
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT	12	4.200 x 2.000	
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT FR	12	4.200 x 2.000	Samozhášecí verze (B1) podle normy DIN 4120
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT CC	12	4.200 x 2.000	S integrovanými polyamidovými vlákny zabraňujícími štěpení, které jsou umístěny v materiálu v podélném nebo příčném směru
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT FR CC	12	4.200 x 2.000	Samozhášecí verze (B1) podle normy DIN 4120 S integrovanými polyamidovými vlákny zabraňujícími štěpení, které jsou umístěny v materiálu v podélném nebo příčném směru

Povrchová úprava:

Standardní třída:

se dvěma matnými stranami

Výroba na objednávku:

dvě strany ve vysokém lesku nebo

jedna strana ve vysokém lesku /

jedna strana matná

Rovněž k dispozici:

Gumové profily EPDM pro instalaci

Použití

Nové designové a konstrukční možnosti:

- Saténový povrch (matný)
- Speciální barvy
- Velmi dobrá tvárnost za tepla

Kombinace s transparentními prvky s použitím shodných nosných konstrukcí

Možné použití pro vyhlídková okna

- V místech vystavených silnému znečištění (vozovky nebo železniční tratě)
- Jako obkladové panely pro betonové konstrukce

Možné použití jako ochrana před oslněním

Nízká hmotnost, což materiál činí ideálním stavebním prvkem pro mostní konstrukce

Rovněž dostupné v samozhášecí verzi (B1) podle normy DIN 4102

Výhody produktu

Kromě specifických vlastností produktu nabízí PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT provozně a dlouhodobě ověřené výhody celé produktové řady PLEXIGLAS SOUNDSTOP®:

- Velmi vysoká odolnost proti nepříznivým povětrnostním podmínkám a stárnutí
- Snadné tvarování a obrábění
- Nízká hmotnost (1,69 g/cm³)
- Splňuje požadavky německého předpisu ZTV-Lsw 06, stejně jako norem EN 1793 a EN 1794
- S 10letou zárukou (podle prohlášení o záruce)
- Při použití PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT CC (s integrovanými polyamidovými vlákny), podél mostů nejsou vyžadovány žádné dodatečné omezující systémy, podle normy EN 1794, část 1 a 2.
- Lze recyklovat a na konci provozní životnosti odevzdat výrobci.



PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT je k dispozici v pěti různých standardních barvách.

Dostupné s nebo bez integrovaných polyamidových vláken, které zabraňují třštivosti materiálu.

422-10/2/0608/cs

Performance Polymers Divize

Evonik Röhm GmbH

Kirschenallee

64293 Darmstadt Německo

soundstop@evonik.com

www.plexiglas.net www.evonik.com

Prodej a technické poradenství:

Zenit spol. s r.o.

Tiskařská 8A

108 01 Praha 10 - Malešice

Česká Republika

plexi@zenit.cz www.plexiglas.cz



EVONIK
INDUSTRIES