

# PLEXIGLAS SOUNDSTOP<sup>®</sup>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 polyamid- ovými 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 polyamid- ovými 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/cm<sup>3</sup>)
- 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 odevz-  
dat výrobci.



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

Dostupné s nebo bez integrovaných  
polyamidových vláken, které zabraňují  
tříštivosti 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:



**TITAN-MULTIPLAST** s.r.o.

Jablonecká 1379  
468 51 Smržovka  
www.plastcentrum.cz  
info@plastcentrum.cz



**EVONIK**  
INDUSTRIES