

PLEXIGLAS SOUNDSTOP[®] NT

Nepriehľadné protihlukové bariéry



Výrobný sortiment PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT

Typy	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Popis
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT	12	4.200 x 2.000	
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT FR	12	4.200 x 2.000	Samozhášacia verzia (B1) podľa normy DIN 4120 S integrovanými polyamid- ovými vláknami zabraňujúcimi štiepeniu, ktoré sú umiestnené v materiáli v pozdĺžnom
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT CC	12	4.200 x 2.000	alebo priečnom smere
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT FR CC	12	4.200 x 2.000	Samozhášacia verzia (B1) podľa normy DIN 4120 S integrovanými polyamid- ovými vláknami zabraňujúcimi štiepeniu, ktoré sú umiestnené v materiáli v pozdĺžnom alebo priečnom smere

Povrchová úprava:

Štandardná trieda:

s dvoma matnými stranami

Výroba na objednávku:

dve strany vo vysokom lesku
alebo jedna strana vo
vysokom lesku / jedna strana
matná

Tiež k dispozícii:

Gumové profily EPDM pre inštaláciu

Použitie

Nové designové a konštrukčné možnosti:

- Saténový povrch (matný)
- Špeciálne farby
- Veľmi dobrá tvárnosť za tepla

Kombinácia s transparentnými prvkami
s použitím vhodných nosných
konštrukcií

Možné použitie pre vyhladkové okná

- V miestach vystavených silnému
znečisteniu (vozovky alebo železničné
trate)
- Ako obkladové panely pre
betónové konštrukcie

Možné použitie ako ochrana pred oslnením

Nízka hmotnosť, čo materiál činí ideálnym
stavebným prvkom pre mostné konštrukcie

Tiež dostupné v samozhášacej verzii
(B1) podľa normy DIN 4102

Výhody produktu

Okrem špecifických vlastností produktu ponúka
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT prevádzkovo a
dlhodobu overenú výhodu celej produktovej rady
PLEXIGLAS SOUNDSTOP®:

- Veľmi vysoká odolnosť proti nepriaznivým
poveternostným podmienkam a starnutiu
- Jednoduché tvarovanie a obrábanie
- Nízka hmotnosť (1,69 g/cm³)
- Splňuje požiadavky nemeckého predpisu ZTV-
Lsw 06, rovnako ako noriem EN 1793 a EN
1794
- S 10-ročnou zárukou (podľa prehlásenia o
záruke)
- Pri použití PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT CC
(s integrovanými polyamidovými vláknami), pozdĺž
mostov nie sú vyžadované žiadne dodatočné
obmedzujúce systémy, podľa normy EN 1794, časť 1
a 2.
- Možné recyklovať a na konci prevádzkovej
životnosti odovzdať výrobcovi.



PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT
je k dispozícii v piatich rôznych
štandardných farbách.

Dostupné s alebo bez integrovaných
polyamidových vlákien, ktoré zabraňujú
trieštivosti materiálu.

422-10/2/0608/cs

Performance Polymers Divize

Evonik Röhm GmbH

Kirschenallee

64293 Darmstadt, Nemecko

soundstop@evonik.com

www.plexiglas.net, www.evonik.com

Predaj a technické poradenstvo:

Zenit SK, s.r.o.

Nová 831/78

972 41 Koš (okr. Prievidza)

Slovenská republika

plexisklo@zenitsk.sk, www.plexisklo.sk



EVONIK
INDUSTRIES