



TRANSPARENTNÍ DESKY PRO VÝPLNĚ PROTIHLUKOVÝCH STĚN



Společnost TITAN - MULTIPLAST s.r.o. - dodavatel široké škály plastových materiálů pro výplně transparentních, odrazivých protihlukových stěn silničních a železničních koridorů. K dispozici jsou materiály v různých tloušťkách, barevných odstínech s celou řadou povrchových úprav a coatingů, které dokonale začlení protihlukovou stěnu do jakéhokoliv okolního prostředí dle estetických požadavků.

PLEXIGLAS SOUNDSTOP XT, QUINN XT extrudovaná deska z polymethylmetakrylátu (PMMA - plexisklo)

Síla desek Útlum hluku	Standardní rozměry (mm)	Odstíny desek	Povrchové úpravy	Reakce na oheň dle EN 13501-1	Chování v ohni dle EN 1794-2 (příloha A)	Nebezpečí padajících úlomků dle EN 1794-2 (příloha B)
12 mm / 29 dB 15 mm / 30 dB 20 mm / 32 dB	2050 x 3050 2050 x libovolná délka jiné rozměry na objednávku	čirý, opal Sky Blue, Steel Blue, Midnight Blue Sea Green, Forest Green, Spring Green kouřový (Smoky Brown) Netransparentní odstíny: Blue Grey, Light Blue, Mint Green	samolepky siluet dravců pískované pruhy tříštěné pruhy BIRD GUARD* KASI**	třída E	třída 3	třída 3

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- dobré zvukově izolační vlastnosti
- vynikající optické vlastnosti
- výborná propustnost světla
- nízká hmotnost ve srovnání se sklem
- vysoká odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- rozsah provozních teplot (-10 až + 80 °C)
- certifikace dle ČSN EN 14388 pro použití v PHS
- recyklovatelnost, snadná udržovatelnost
- 10 let záruka, 30-ti letá životnost materiálu v PHS



EPDM PROFIL U PROFIL
pro montáž transparentních
desek do konstrukcí PHS

* laminovaná PMMA fólie s natíštěnými černými pruhy šíře 2mm, rozteč 30mm
** antigrafitní oboustranný coating proti vandalismu snižující riziko poškrábání



Protihluková stěna Jeřmanice

PLEXIGLAS SOUNDSTOP GS CC litá deska z polymethylmetakrylátu s integrovanými polyamidovými vlákny

Síla desek Útlum hluku	Standardní rozměry (mm)	Odstíny desek	Povrchové úpravy	Reakce na oheň dle EN 13501-1	Chování v ohni dle EN 1794-2 (příloha A)	Nebezpečí padajících úlomků dle EN 1794-2 (příloha B)
15 mm / 31 dB 20 mm / 33 dB	2000 x 2500 2000 x 3000 2000 x 4200 2000 x 5000 2500 x 3300	čirý, opal Sky Blue, Steel Blue, Midnight Blue Sea Green, Forest Green, Spring Green kouřový (Smoky Brown) Netransparentní odstíny: Blue Grey, Light Blue, Mint Green	černá a čirá PA vlákna pískované pruhy KASI**	třída E	třída 3	třída 6

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- PA vlákna zachycují padající úlomky po rozbití
- dobré zvukově izolační vlastnosti
- vynikající optické vlastnosti
- výborná propustnost světla
- nízká hmotnost ve srovnání se sklem
- vysoká odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- rozsah provozních teplot (-10 až + 80 °C)
- certifikace dle ČSN EN 14388 pro použití v PHS
- recyklovatelnost, snadná udržovatelnost
- 10 letá záruka, 30 letá životnost materiálu v PHS



EPDM PROFIL U PROFIL
pro montáž transparentních
desek do konstrukcí PHS

** antigrafitní oboustranný coating proti vandalismu a poškrábání



Protihluková stěna Oravský Podzámok



MAKROLIFE MAKROSOUND POLYKARBONÁTOVÁ DESKA SE ZESÍLENOU OBOUSTRANNOU UV STABILIZACÍ (PC - polykarbonát)

Síla desek Útlum hluku	Standardní rozměry	Odstíny desek	Povrchové úpravy	Reakce na oheň dle 13501-1	Chování v ohni dle EN 1794-2 (příloha A)	Nebezpečí padajících úlomků dle EN 1794-2 (příloha B)
12 mm / 30 dB 15 mm / 33 dB 20 mm / 33 dB	2050 x 3050 mm 2050 x libovolná délka jiné rozměry na objednávku	čirý, opál, Glastint (imitace skla) Sky Blue, Steel Blue, Midnight Blue Sea Green, Forest Green, Spring Green kouřový (Smoky Brown)	samolepky siluet dravců tíšiště pruhy úprava SAPHIR ***	třída B	třída 2	třída 6

*** antigrafitní oboustranný coating proti vandalismu a poškrábání

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- dobré zvukově izolační vlastnosti
- vynikající optické vlastnosti
- výborná propustnost světla
- nízká hmotnost ve srovnání se sklem
- vysoká oboustranná odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- speciální systém ochrany hran před působením UV záření
- rozsah provozních teplot (-40 až + 135 °C)
- extrémě vysoká rázová houževnatost (nehrozí vznik střepů nebo úlomků)
- certifikace dle ČSN EN 14388 pro použití v PHS
- recyklovatelnost, snadná udržovatelnost
- 10 let záruka
- 30-ti letá životnost materiálu v PHS



Protihluková stěna Planá

UKÁZKY REALIZACÍ



Protihluková stěna Kyje



Protihluková stěna Jeřmanice



Protihluková stěna Oravský Podzámok



Protihluková stěna ŽST Čerčany

Všechny dodávané materiály jsou certifikovány v ČR a vyhovují normám pro pozemní komunikace a železniční koridory
 ČSN EN 14388, ČSN EN 1793-2, ČSN EN 1794-1 příloha A, ČSN EN 1794-1 příloha B, ČSN EN 1794-1 příloha C,
 ČSN EN 1794-1 příloha E, ČSN EN 1794-2 příloha A, ČSN EN 1794-2 příloha B, ČSN EN 1794-2 příloha C.

