

TECHNICKÝ LIST

COMCON® MBV, 145 x 295, tl. 20 mm – bílá barva

COMCON® MCV, 145 x 295, tl. 20 mm – černá barva

CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ:

COMCON®MBV a MCV se speciální hmatovou úpravou pro osoby se zrakovým postižením se používají pro varovné pásy a pásy obdobného charakteru (hmatový pruh v metru oddělující plochu nástupiště od bezpečnostního pásu) zřizované v interiéru. Nesmí se použít na veřejně přístupných plochách a komunikacích k jinému účelu.



145 x 295
tl. 20 mm
bílá barva



145 x 295
tl. 20mm
černá barva

Funkční hmatový kontrast okolí dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. je zajištěn rovinnými dlažebními prvky šíře nejméně 250 mm bez sražené hrany, se spárami max. šíře 4 mm. Počet spár mezi dlažebními prvky na délku 1 metru pásu lemujícího hmatový prvek max. 5 ks. Počet spár mezi dlažebními prvky na šířku lemujícího pásu max. 1 ks (min. osová vzdálenost spár je 200 mm). Další podrobnosti viz aktuální **TN TZÚS 12.03.05**.

PŘEDNOSTI:

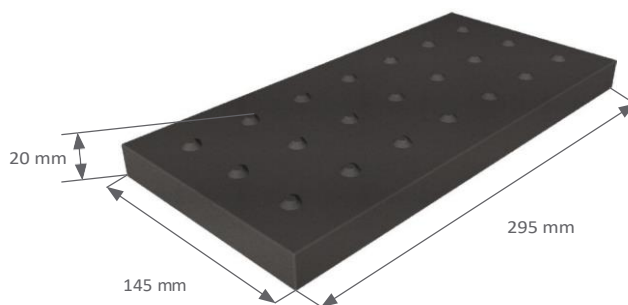
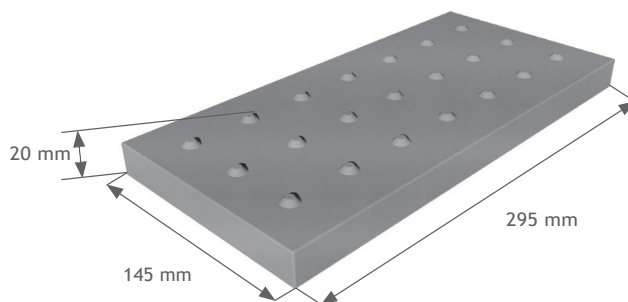
- vysoká pevnost v tlaku
- vysoká pevnost v tahu a v tahu za ohybu
- vysoká rázová pevnost
- vysoká odolnost obrusu
- trvalá odolnost zmrazování a tání
- trvalá odolnost posypovým solím a jiným rozmrazovacím prostředkům
- trvalá odolnost kyselým dešťům
- trvalá odolnost ropným produktům
- libovolná a stálá barevnost
- úplná nepropustnost a zanedbatelná nasákavost
- jednoduchá montáž
- vysoká životnost

POPIS:

Povrch dlaždic COMCON® MBV a MCV je tvořen pravidelnými výstupky tvaru komolých kuželů výšky 3 mm s roztečí 40 mm. Tím je zajištěna jednoznačná zjistitelnost nevidomým chodcem při použití techniky chůze s dlouhou bílou holí. Vystupující povrchové prvky odpovídají požadavkům aktuálního technického návodu **TN TZÚS 12.03.05**. Pro dosažení funkčního hmatového kontrastu, vyžadovaného vyhláškou č. 398/2009 Sb. musí okolí tvořit rovinné desky nebo prvky s ekvivalentním povrchem v šíři nejméně 250 mm. Dlaždice COMCON® MBV a MCV jsou vyráběny v kontrastních barvách, černé a zářivě bílé. Desky se kladou

celoplošně do cementové, případně speciální lepicí malty tloušťky kolem 10 mm, rozprostřené na tuhém podkladu, obdobně jako kamenná nebo keramická dlažba. Pro jiná zatížení a aplikace posoudí vhodnost uložení projektant. Povrch dlaždic je za běžných podmínek nekluzný. Probarvení je docíleno barevností kameniva a plniva nebo/a použitím zejména anorganických stálobarevných pigmentů. Standardní pigmentace zajišťuje trvalou barevnou stálost i při použití v exteriéru, nevyžaduje speciální údržbu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:	
Pevnost v tlaku	>80,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	> 18,0 MPa
Pevnost v tahu	> 12,0 MPa
Modul pružnosti	15 000 MPa
Spec. hmotnost	2 200 – 2 240 kg/m ³
Odolnost obrusu podle Böhma	pod 0,15
Odolnost zmrazovacím cyklům	neomezená
Odolnost posypovým solím	neomezená
Odolnost atmosférickým vlivům	neomezená
Součinitel teplotní roztažnosti	$6,16 \cdot 10^{-5} / ^\circ\text{C}$
Nasákavost	$\leq 0,2 \%$
Protiskluznost	R 11



SKLADOVÁNÍ:

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní podmínky, lze skladovat v interiéru i exteriéru.

CERTIFIKACE, JAKOST:

Společnost je držitelem certifikátu systému kvality a ochrany životního prostředí dle norem ČSN EN ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 14 001:2016.

ZÁRUKA A ŽIVOTNOST:

Na dlažební prvky COMCON[®] MBV a MCV je poskytována za předpokladu správného uložení záruka 5 let. Životnost produktů COMCON System je na základě testů 100 a více let.

COMCON System vyrábí a dodává:

COMING
PLUS

COMING Plus, a.s., Nad Kamínkou 1267, 156 00 Praha 5 – Zbraslav, tel.: 257 921 614-5, +420 777 739 653
e-mail: coming@coming.cz, info@comconsystem.cz www.coming.cz, www.comconsystem.cz,
Výrobní závod: COMING Plus a.s. – provoz Pavlov, Pavlov 58, 582 55, Herálec u Humpolce

IČO: 25748793 DIČ: CZ25748793, banka č. účtu: 475987953/0300, IBAN CZ41 0300 0000 0004 7598 7953
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 5854