

## TECHNICKÝ LIST

COMCON® DV 200 x 200, tl. 40/50/60 mm - šedá

COMCON® DV 200 x 200, tl. 40/50/60 mm - žlutá

### CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ:

COMCON® DV jsou dlaždice se speciální hmatovou úpravou (výstupky) pro osoby se zrakovým postižením určené pro signální, varovné a hmatné pásy zřizované v exteriéru. Nesmí se použít na veřejně přístupných plochách a komunikacích k jinému účelu.



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 12.03.04**.

### PŘEDNOSTI:

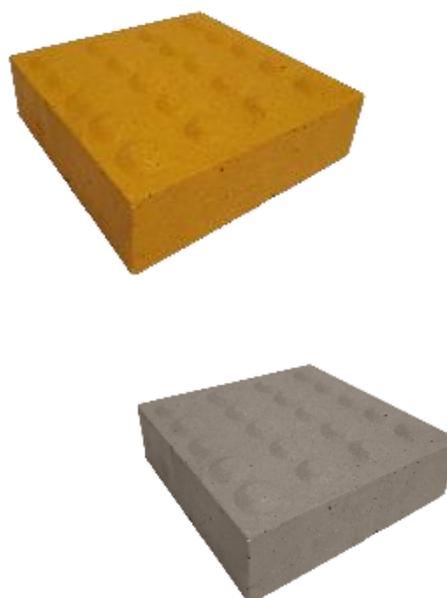
- vysoká pevnost vtlaku
- vysoká pevnost v tahu a v tahu za ohybu
- vysoká rázová pevnost
- vysoká odolnost obrusu
- trvalá odolnost zmrazování a tání
- trvalá odolnost posypovým solím a jiným rozmrazovacím prostředkům
- trvalá odolnost kyselým dešťům
- trvalá odolnost ropným produktům
- libovolná a stálá barevnost
- úplná nepropustnost a zanedbatelná nasákavost
- jednoduchá montáž
- vysoká životnost
- extrémní odolnost atmosférickým vlivům včetně UV záření
- nekluznost i v nepříznivých povětrnostních podmínkách

### POPIS:

Povrch dlaždic COMCON® DV je tvořen pravidelnými výstupky tvaru komolých kuželů výšky 4,5 mm s roztečí výstupků 50 mm. Tím je zajištěna jejich jednoznačná zjiřitelnost nevidomým chodcem při použití techniky chůze s dlouhou bílou holí. Vystupující povrchové prvky odpovídají požadavkům aktuálního technického návodu **TN TZÚS 12.03.04**. Pro dosažení funkčního hmatového kontrastu okolí, vyžadovaného vyhláškou č.398/2009 Sb. je vhodné použít např. dlaždice COMCON® CDR. Barva všech dlaždic tohoto typu může být jakákoli, běžně se vyrábí v barvách bílé, černé, tmavošedé a hnědé. Probarvení je docíleno barevností

kameniva a plniva nebo použitím zejména anorganických stálobarevných pigmentů. Standardní pigmentace zajišťuje trvalou barevnou stálost i při použití v exteriéru, nevyžaduje speciální údržbu. Dlaždice COMCON® DV se kladou do suché vápenné nebo nastavované malty o tloušťce 3 až 5 cm, rozprostřené na dobře ztuhnutém podkladu. Dlaždice COMCON® DV 100x200, tl. 30 - 40 mm jsou určeny pro pěší provoz. Dlaždice COMCON® DV 100x200, tl. 60 mm jsou určeny pro plochy pojižděné vozidly. Pro jiná zatížení a aplikace posoudí vhodnost uložení projektant.

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 <sup>3</sup>
Odolnost obrusu podle Böhma	pod 0,15
Odolnost zmrazovacím cyklům	neomezená
Odolnost posypovým solím	neomezená
Odolnost atmosférickým vlivům	neomezená
Součinitel teplotní roztažnosti	6,16 · 10 <sup>-5</sup> /°C
Nasákavost	≤ 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<sup>®</sup> DV 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, a.s., Technologická 132, 252 41 Zlatníky - Hodkovice

tel.: 257 921 614-5, 777 739 653

e-mail: [coming@coming.cz](mailto:coming@coming.cz), [info@comconsystem.cz](mailto:info@comconsystem.cz) [www.coming.cz](http://www.coming.cz), [www.comconsystem.cz](http://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