

## TECHNICKÝ LIST

### COMCON® CD, 200 x 200, tl. 30 mm

#### CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ:

COMCON® CD jsou dlaždice se speciální hmatovou úpravou (reliéfní povrch) 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 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
- extrémní odolnost atmosférickým vlivům včetně UV záření
- nekluznost i v nepříznivých povětrnostních podmínkách

#### POPIS:

Povrch dlaždic COMCON® CD je tvořen rastrem 60 x 60 mm a povrchem nepravidelných výstupků tvaru hře-benů s roztečí 30 až 60 mm s maximálními výškovými rozdíly 8 mm. Tím je zajištěna jejich jednoznačná zjistitelnost nevidomým chodcem při použití techniky chůze s dlouhou bílou holí. Vystupující povrchové prvky odpovídají požadavkům aktuálního technického návodu **TN TZÚS 12.03.04**.

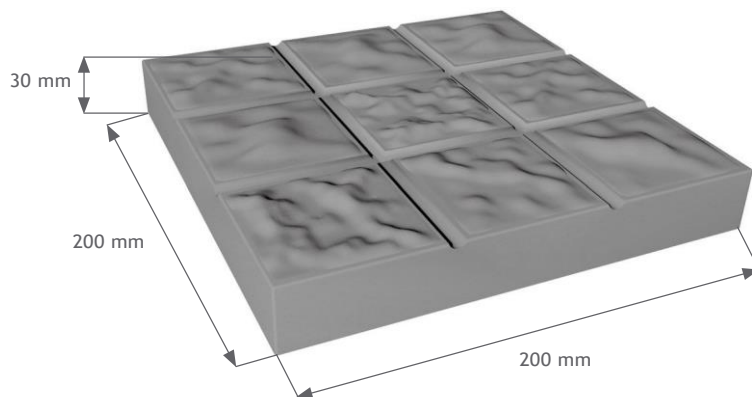
Pro dosažení funkčního hmatového kontrastu okolí, vyžadovaného vyhláškou č. 398/2009 Sb. je vhodné použít například dlaždice COMCON® CDR.

Dlaždice COMCON® CD mají půdorysný rozměr 200 x 200 mm a jejich tloušťka je 30 mm. Dlaždice CD mají ve vzdálenostech 60 x 60 mm prolisy 5 x 5 mm, takže vytváří po zadláždění dojem chodníkové mozaiky.

Profilované dlaždice zajišťují neobyčejnou protiskluznost i na mokřém, dokonce i na zasněženém povrchu. 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/a použitím zejména anorganických stálobarevných pigmentů. Standardní pigmentace zajišťuje trvalou barevnou stálost i při použití v exteriéru, nevyžaduje speciální údržbu. Dlaždice COMCON® CD se kladou do suché vápenné nebo nastavované malty o tloušťce 3 až 5 cm, rozprostřené na dobře zhutněném podkladu. Dlaždice jsou určeny pro pěší provoz. 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 zmrzovacím 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<sup>®</sup> CD 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