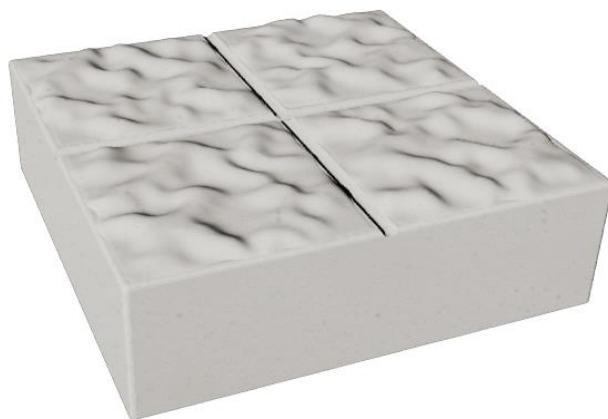


Technický list

COMCON® CD, 200 x 200, tl. 60 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.



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 100 x 100 mm a povrchem nepravidelných výstupků tvaru hřebenů s roztečí 30 až 60 mm s maximálními výškovými rozdíly 8 mm a tím zajišťuje jejich jednoznačnou zjistitelnost nevidomým chodcem při použití techniky chůze s dlouhou bílou holí. Vystupující povrchové prvky odpovídají požadavkům technického návodu TN TZÚS 12.03.04. 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.

Profilované dlaždice zajišťují neobyčejnou protiskluznost i na mokřem, 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. Vzhledem k tloušťce mohou být použity na plochy pojížděné 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 ³
Odolnost obrusu podle Böhma cm ² / cm ²	pod 0,15
Součinitel mrazuvzdornosti T150	0,99 - 1,00
Odolnost posypovým solím	neomezená
Odolnost atmosférickým vlivům	neomezená
Součinitel teplotní roztažnosti	6,16 . 10 ⁻⁵ / °C
Nasákavost	pod 0,05 %
Protiskluznost	R 11

Skladování:

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

Certifikace, jakost:

Výroba probíhá za podmínek daných normou ČSN EN ISO 9001:2009.

Záruka a životnost:

Na dlaždice COMCON® CD je poskytována za předpokladu správného uložení, záruka 5 let.

Vyrábí a dodává:

COMING Plus a.s. - provoz Pavlov
Pavlov 58
582 55 Herálec u Humpolce
IČO 25748793
DIČ CZ25748793

tel/fax.: 569 445 119
e-mail: coming.pavlov@coming.cz
www.coming.cz
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 2657612/0800