

TECHNICKÝ LIST

COMCON® VL, 95 x 200, tl. 70mm

CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ:

COMCON®VL je profilovaná deska z kompozitního kamene se speciální hmatovou úpravou (drážky) pro osoby se zrakovým postižením použitelná pro umělé vodící linie v exteriéru. Prvky se nesmí 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 12.03.06**.

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

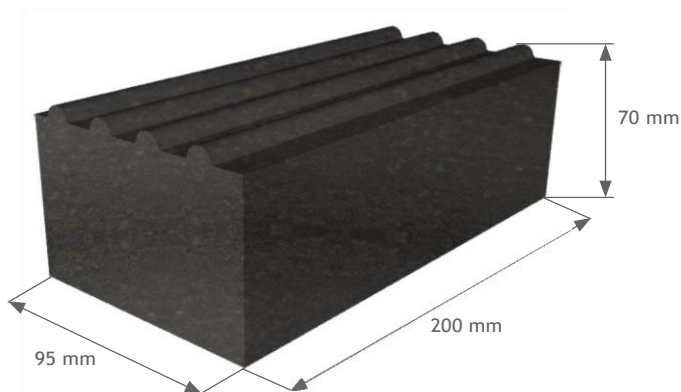
POPIS:

Desky COMCON®VL mají pochůzný povrch tvořený pravidelnými výstupky drážkami (ve směru vodící linie) tvaru sinusovky o hloubce 6,5 mm, s roztečí drážek 20 – 25 mm a šířkou drážky v nášlapné rovině desky 10 až 12 mm. Toto provedení zajišťuje jejich jednoznačnou zjistitelnost nevidomým chodcem při použití techniky chůze s dlouhou bílou holí. Vystupující povrchové prvky odpovídají požadavkům aktuálního technického návodu **TN TZÚS 12.03.06**. Pro dosažení funkčního hmatového kontrastu okolí, vyžadovaného vyhláškou č. 398/2009 Sb. je vhodné použít například dlaždice COMCON®CDR.

Povrch desky (výstupků i prohlubní) je hladký, ale nekluzný, dobře čistitelný. Barva všech dlaždic tohoto typu může být jakákoli, běžně se vyrábí v barvě 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. Desky COMCON®VL se osazují celoplošně do cementové malty bez spár, uložené na dobře zhutněný podklad. Vzhledem k tloušťce mohou být použity na 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 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[®] VL 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