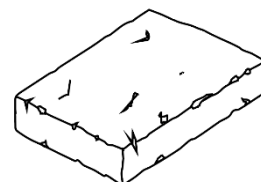


Názvy výrobků zařazených do technického listu

Obdélník 18 / 12 / 4 History; Čtverec 14 / 14 / 7 History; Obdélník 21 / 14 / 7 History; Obdélník 28 / 21 / 7 (stříška) History

1. Specifikace

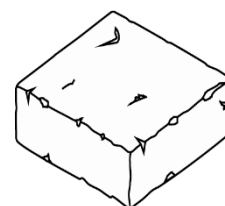
- 1.1. Betonové vibrolisované výrobky jsou vyráběny kombinovaným účinkem vibrace a přitlaku, při kterém je ve vibrolisu zpracovávána zvlhlá betonová směs na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikovaná ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami.
- 1.2. Povrchová úprava History vzniká ostařením prvků ve speciálním otlukovém bubnu.



Obr. č. 1 – Obdélník 18 / 12 / 4 History

2. Zamýšlené použití

- 2.1. **Obdélník 18 / 12 / 4** – pro zpevněné plochy jako jsou chodníky, terasy, okolí rodinných domů, pěší stezky, chodníky v zahradách apod. Dlažební prvky nejsou určeny na pojezd vozidel. Betonové dlažební desky – EN 1339:2003.
- 2.2. **Čtverec 14 / 14 / 7; Obdélník 21 / 14 / 7; Obdélník 28 / 21 / 7 (stříška)** – pro zpevněné plochy jako jsou chodníky, terasy, okolí rodinných domů, pěší stezky, chodníky v zahradách apod. Lze také použít na místa s nízkým dopravním zatížením, např. nájezdy do garáží (občasný pojezd vozidel do 3,5 t). Betonové dlažební bloky – EN 1338:2003.
- 2.3. Způsob zhotovení dlážděné plochy včetně obrubníků musí být proveden vždy s ohledem na místní geologické podmínky, podkladní vrstvy a konkrétní dopravní zatížení – doporučujeme konzultovat s projektantem.

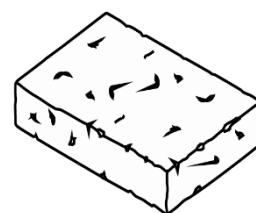


Obr. č. 2 - Čtverec 14 / 14 / 7 History

3. Přednosti

- 3.1. Betonové dlažební prvky s povrchem History se vyrábí jako jednovrstvé a zajišťují dosažení vysokých užitných vlastností, požadovaných estetických a vizuálních hledisek:

- vysokou pevnost,



Obr. č. 3 - Obdélník 21 / 14 / 7 History

- mrazuvzdornost a odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek,
- odolnost vůči obrušování,
- odolnost proti smyku/skluzu.

3.2. Snadná a rychlá pokládka, nevyžadující speciální technologie.

3.3. Jednoduchá opravitelnost dlážděných ploch s dobrým výsledkem.

3.4. Betonové dlažební prvky History umožňují rozsáhlé množství skladebných variant a barevných kombinací.

4. Nabídka barev a povrchů

4.1. Aktuální nabídka barevného provedení, včetně provedení povrchů, je uvedena v platném ceníku DITON.

5. Expedice, skladování a manipulace s manipulačními jednotkami

5.1. Základní informace pro expedici, skladování a manipulaci s manipulačními jednotkami jsou uvedeny v dokumentu **Pokyny pro skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami** – viz www.diton.cz.

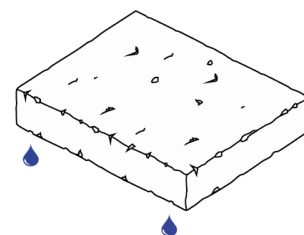
5.2. Informace pro stohování manipulačních jednotek jsou uvedeny v dokumentu **Stohovatelnost manipulačních jednotek** – viz www.diton.cz.

6. Doplňující informace

6.1. Rozdíly v barvě a struktuře dlažebních prvků mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné.

6.2. **Při pokládce je nutné odebírat dlažební prvky z více palet a více vrstev současně, abychom zmírnili barevné rozdíly zadlážděné plochy.**

6.3. **Pozor, vydlážděnou plochu z prvků Obdélník 18 / 12 / 4 není možné hutnit vibrační deskou!** Proveďte se pouze zaspárování dlažby.



Obr. č. 4 - Obdélník 28 / 21 / 7
(stříška) History

6.4. Zaspárování dlažby provádíme čistým a suchým křemičitým pískem frakce 0/2 mm (křemičitý písek z doplňkového sortimentu společnosti DITON s.r.o.), při pokládce v blízkosti bazénů spárovací hmotou na bázi křemičitého písku a pryskyřičného pojiva, která se vlhkostí vytvrdí a zabrání tak uniku písku ze spár. Při lepení dlažby na železobetonovou desku pomocí flexibilního lepidla se spáruje speciální spárovací hmotou (s označením CG2ArW klasifikované dle ČSN EN 13888) případně trvale pružným tmelem (odolávajícím UV záření) z kartuše.

6.5. **Před zaspárováním dlažby doporučujeme z hlediska dosažení jednotné barevné celistvosti plochy zaměnit jednotlivé prvky mezi sebou tak, aby došlo k optickému sjednocení plochy.**

6.6. Výskyt vápenných výkvětů na dlažebních prvcích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užité vlastnosti a nepovažuje se za významný.

6.7. Případné dořezání prvků je nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození a znehodnocení (zanesení prachových částic do nášlapné vrstvy) dořezávaných prvků a zadlážděné plochy.

6.8. Dlažební prvky History nejsou opatřeny distančníky.

6.9. Podkladní a úložné vrstvy a pravidla pro pokládku dlažby **Čtverec 14 / 14 / 7, Obdélník 21 / 14 / 7, Obdélník 28 / 21 / 7 (stříška)** jsou uvedeny v dokumentu **Obecné zásady pokládky dlažby zámkové a skladebné** – viz www.diton.cz.

6.10. Podkladní a úložné vrstvy a pravidla pro pokládku dlažby **Obdélník 18 / 12 / 4** jsou uvedeny v dokumentu **Obecné zásady pokládky plošné a velkoformátové dlažby** – viz www.diton.cz.

7. Údržba

7.1. Důležité je vydlážděnou plochu chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozováním nebo znečišťováním.

7.2. Tam, kde se očekává zvýšené riziko znečištění, doporučujeme ošetřit zadlážděnou plochu ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. - viz aktuální ceník. Při použití dlažby u bazénu je nutné ochranu impregnačním nátěrem pravidelně opakovat, minimálně jednou za rok.

8. Legislativa

- 8.1. Betonové výrobky **Čtverec 14 / 14 / 7**, **Obdélník 21 / 14 / 7**, **Obdélník 28 / 21 / 7 (stříška)**, jsou vyráběny v souladu s normou EN 1338: 2003 a firemní provozní dokumentací.
- 8.2. Betonový výrobek **Obdélník 18 / 12 / 4** je vyráběn v souladu s normou EN 1339: 2003 a firemní provozní dokumentací.
- 8.3. Na danou skupinu výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech – viz www.diton.cz.
- 8.4. Kvalita betonových prvků je průběžně sledována firemní zkušební laboratoří a dozorována akreditovanými zkušebními laboratořemi.
- 8.5. Potřebná legislativa pro jakoukoli manipulaci, skladování a dopravu je uvedena v dokumentu **Pokyny pro skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami** – viz www.diton.cz.
- 8.6. Společnost DITON s.r.o. plní povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů zapojením do systému sdruženého plnění – viz www.diton.cz.



CERTLINE
ČSN EN ISO 9001:2016



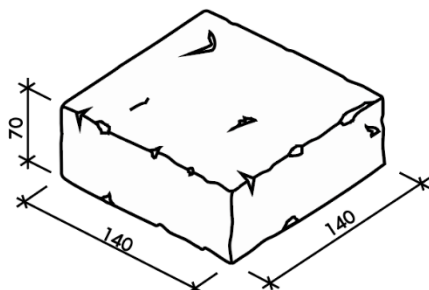
CERTLINE
ČSN EN ISO 14001:2016



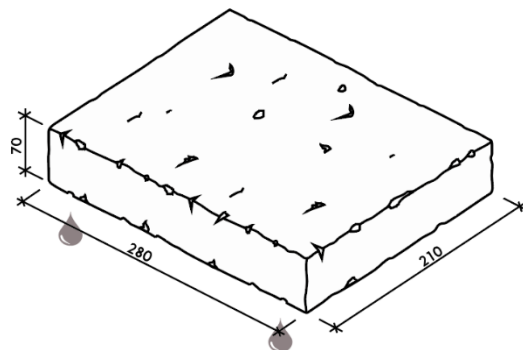
CERTLINE
ČSN ISO 45001:2018

Tab. - Technické parametry

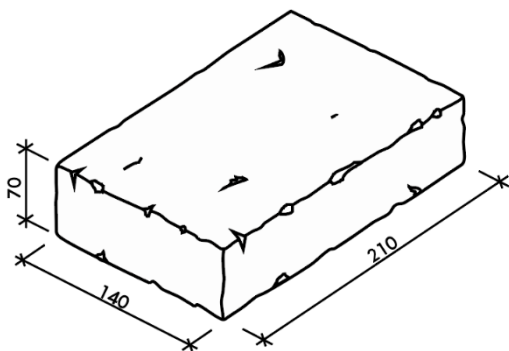
Název výrobku	Povrch	Rozměr – d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
Obdélník 18 / 12 / 4 History	history	180x120x40	m ²	14,00	1 285 kg
Čtverec 14 / 14 / 7 History	history	140x140x70	m ²	8,46	1 379 kg
Obdélník 21 / 14 / 7 History	history	210x140x70	m ²	7,94	1 295 kg
Obdélník 28 / 21 / 7 (stříška) History	history	280x210x70	m ²	7,52	1 228 kg

Prvky History - Rozměry

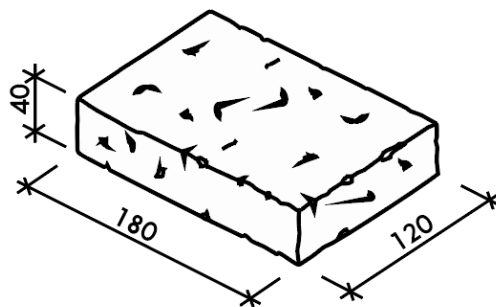
Obr. č. 5 – Čtverec 14 / 14 / 7 History rozměry



Obr. č. 6 – Obdélník 28 / 21 / 7 (stříška) History rozměry



Obr. č. 7 – Obdélník 21 / 14 / 7 History rozměry



Obr. č. 8 – Obdélník 18 / 12 / 4 History rozměry

Platnost

od 1/2026; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.