

## Názvy výrobků zařazených do technického listu

Dlaždice 40 / 40 / 4; Dlaždice 50 / 50 / 4; Dlaždice 60 / 40 / 4; Dlaždice 50 / 50 / 5; Dlaždice 40 / 40 / 4 - 1 vymývaná hrana; Dlaždice 40 / 40 / 4 - 2 vymývané hrany; Dekorační pás 40 / 19,5 / 4; Dekorační pás 40 / 9,5 / 4; Dekorační kostka 19,5 / 19,5 / 4; Obrubník záhonový 5 / 25 vymývaný

### 1. Specifikace

1.1. Betonové vibrolisované výrobky jsou vyráběny kombinovaným účinkem vibrace a přítlaku, při kterém je ve vibrolisu zpracovávána zvlhlá betonová směs na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikovaná ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami.

### 2. Zamýšlené použití

2.1. **Dlaždice 40 / 40 / 4; Dlaždice 50 / 50 / 4; Dlaždice 60 / 40 / 4; Dlaždice 50 / 50 / 5; Dlaždice 40 / 40 / 4 - 1 vymývaná hrana; Dlaždice 40 / 40 / 4 - 2 vymývané hrany; Dekorační pás 40 / 19,5 / 4; Dekorační pás 40 / 9,5 / 4; Dekorační kostka 19,5 / 19,5 / 4** - Pro vnitřní a venkovní zpevněné dopravní plochy. Betonové desky a doplňková příslušenství, které se používají pro zpevněné dopravní plochy a střešní krytiny – EN 1339: 2003.

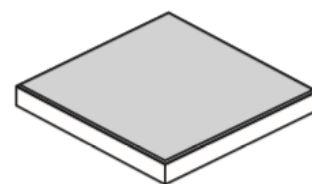
2.2. Způsob zhotovení dlážděné plochy musí být proveden vždy s ohledem na místní geologické podmínky, podkladní vrstvy a konkrétní dopravní zatížení – doporučujeme konzultovat s projektantem.

2.3. **Obrubník záhonový 5 / 25 vymývaný** - Zamýšlené použití: vnitřní a venkovní dopravní plochy. Oddělení, fyzikální nebo vizuální rozlišení, opatření pro odvodnění nebo začlenění dlážděných ploch nebo jiných povrchů – EN 1340: 2003.

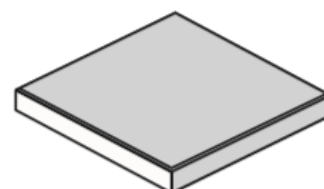
2.4. Způsob zabudování betonových obrubníků musí být proveden vždy s ohledem na místní geologické podmínky, podkladní vrstvy, konkrétní dopravní zatížení a navazující dlážděnou plochu – doporučujeme konzultovat s projektantem.

### 3. Přednosti

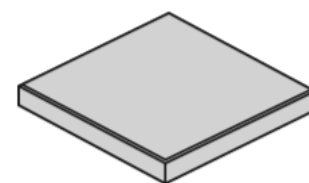
3.1. Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užitné vlastnosti:



Obr. č.1 – DLAŽDICE 40 / 40 / 4



Obr. č.2 – DLAŽDICE  
1 vymývaná hrana 40 / 40 / 4



Obr. č.3 - DLAŽDICE  
2 vymývané hrany 40 / 40 / 4

## PLOŠNÁ DLAŽBA - VYMÝVANÁ

Technický list č.48

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

3.2. Snadná a rychlá pokládka nevyžadující speciální technologie.

3.3. Jednoduchá opravitelnost s dobrým výsledkem.

3.4. U plošné dlažby Dlaždice 40 / 40 / 4 je možnost pokládky na terče zejména pro terasy, lodžie, balkóny a ploché pochůzné střechy.

3.5. Pokládka dlažby na terče je možná přímo na hydroizolační vrstvu bez nutnosti vytvoření ochranné vrstvy např. z betonové mazaniny dlažba uložená na terče není v přímém kontaktu s hydroizolační vrstvou, nehrozí tedy poškození hydroizolační vrstvy.

3.6. Dlažba na terčích je snadno rozebíratelná, opravitelná a umožňující přístup k hydroizolační vrstvě a kanalizačním (odvodňovacím) prvkům.

#### 4. Nabídka barev a povrchů

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

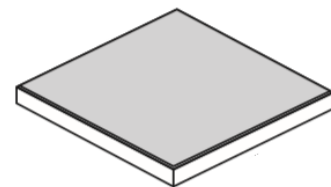
#### 5. Expedice, skladování a manipulace s manipulačními jednotkami

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](http://www.diton.cz).

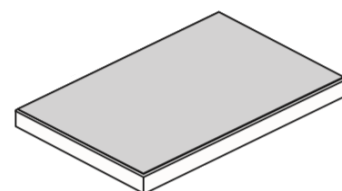
5.2. Informace pro stohování manipulačních jednotek jsou uvedeny v dokumentu **Stohovatelnost manipulačních jednotek** – viz. [www.diton.cz](http://www.diton.cz).

#### 6. Doplnující informace

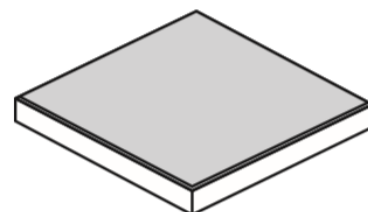
6.1. Rozdíly v barvě a struktuře dlažebních desek mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při



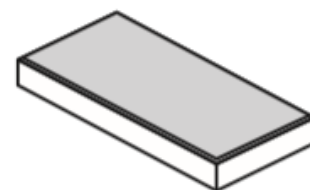
Obr. č.4 - DLAŽDICE 50 / 50 / 4



Obr. č.5 – DLAŽDICE 60 / 40 / 4



Obr. č.6 – DLAŽDICE 50 / 50 / 5

Obr. č.7 – DEKORAČNÍ PÁS  
40 / 19,5 / 4

## PLOŠNÁ DLAŽBA - VYMÝVANÁ

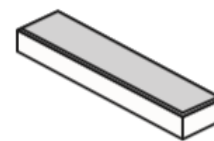
Technický list č.48

tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné.

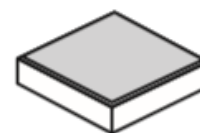
- 6.2. Vzhledem k tomu, že jsou dlaždice s vymývanými hranami vyráběny odlišnou technologií, může vzniknout odlišný odstín barvy a struktury oproti Dlaždic 40 / 40 / 4 či 60 / 40 / 4.
- 6.3. Z technologických důvodů jsou boční strany Dlaždice 40 / 40 1 vymývaná hrana a Dlaždice 40 / 40 / 4 2 vymývané hrany vyráběny do kónusu, kdy spodní část desky vykazuje rozměr délky a šířky větší přibližně o 2 mm, těmto rozměrům je tedy nutné přizpůsobit pokládku celé zdlážděné plochy.
- 6.4. Dekorační pásy a dekorativní kostky se zhotovují řezáním na daný rozměr, fazeta na řezaných hranách vzniká jejich zabroušením.
- 6.5. **Při pokládce je nutné odebírat dlažební prvky z více palet a více vrstev současně, abychom zmírnili barevné rozdíly zdlážděné plochy.**
- 6.6. **Před zapískováním dlažby doporučujeme z hlediska dosažení jednotné barevné celistvosti plochy zaměnit jednotlivé prvky mezi sebou tak, aby došlo k optickému sjednocení plochy.**
- 6.7. Výskyt vápenných výkvětů na dlažebních deskách (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užité vlastnosti a nepovažuje se za významný.
- 6.8. Případné dořezání prvků je nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození a znehodnocení (zanesení prachových částic do nášlapné vrstvy) dořezávaných prvků a zdlážděné plochy.
- 6.9. Dlaždice 60 / 40 / 4, Dlaždice 50 / 50 / 4, Dekorační pásy a Dekorační kostky nejsou určeny pro pokládku na terče.
- 6.10. Podkladní a úložné vrstvy a pravidla pro pokládku dlažby jsou uvedeny v dokumentu podkladní a úložné vrstvy a pravidla pro pokládku dlažby jsou řešeny v dokumentu **Obecné zásady pokládky plošné a velkoformátové dlažby.**

### 7. Údržba

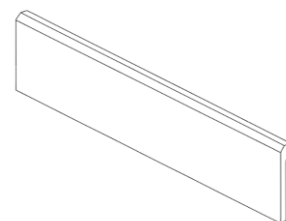
- 7.1. Pro zásyp spár, vzhledem k lepšímu zpracování (ideální zrnitostní křivce) a vlastnostem (složení eliminující zarůstání spár), doporučujeme používat pytlovaný (sušený) křemičitý písek



Obr. č.8 - DEKORAČNÍ PÁS  
40 / 9,5 / 4



Obr. č.9 - DEKORAČNÍ KOSTKA  
19,5 / 19,5 / 4



Obr. č.10 - Obrubník  
záhonový  
5 / 25 vymývaný

(DITONpísek pytlovaný) z doplňkového sortimentu společnosti DITON s.r.o.

- 7.2. Důležité je vydlážděnou plochu chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozováním nebo znečišťováním.
- 7.3. 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 Dlaždice 40 / 40 / 4; Dlaždice 50 / 50 / 4; Dlaždice 60 / 40 / 4; Dlaždice 50 / 50 / 5; Dlaždice 40 / 40 / 4 - 1 vymývaná hrana; Dlaždice 40 / 40 / 4 - 2 vymývané hrany; Dekorační pás 40 / 19,5 / 4; Dekorační pás 40 / 9,5 / 4; Dekorační kostka 19,5 / 19,5 / 4 jsou vyráběny v souladu s normou EN 1339: 2003 a firemní provozní dokumentací.
- 8.2. Betonové výrobky Obrubník záhonový 5 / 25 vymývaný jsou vyráběny 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](http://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](http://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](http://www.diton.cz).
- 8.7. Systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.

# PLOŠNÁ DLAŽBA - VYMÝVANÁ

Technický list č.48



**CERTLINE**  
 ČSN EN ISO 9001:2016



**CERTLINE**  
 ČSN EN ISO 14001:2016



**CERTLINE**  
 ČSN ISO 45001:2018

Tab. - Technické parametry

Kód	Název výrobku	Povrch	Skladebný rozměr - d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
23301	Dlaždice 40 / 40 / 4	praktik, vymývaný	400x400x40	m <sup>2</sup>	9,12	855 kg
23309	Dlaždice 50 / 50 / 4	praktik, vymývaný	500x500x40	m <sup>2</sup>	9,50	890 kg
23311	Dlaždice 60 / 40 / 4	praktik, vymývaný	600x400x40	m <sup>2</sup>	13,68	1 270 kg
23312	Dlaždice 50 / 50 / 5	praktik, vymývaný	500x500x50	m <sup>2</sup>	7,50	850 kg
23310	Obrubník záhonový 5 / 25 vymývaný	standard, vymývaný	1000x50x250	ks	30	820 kg

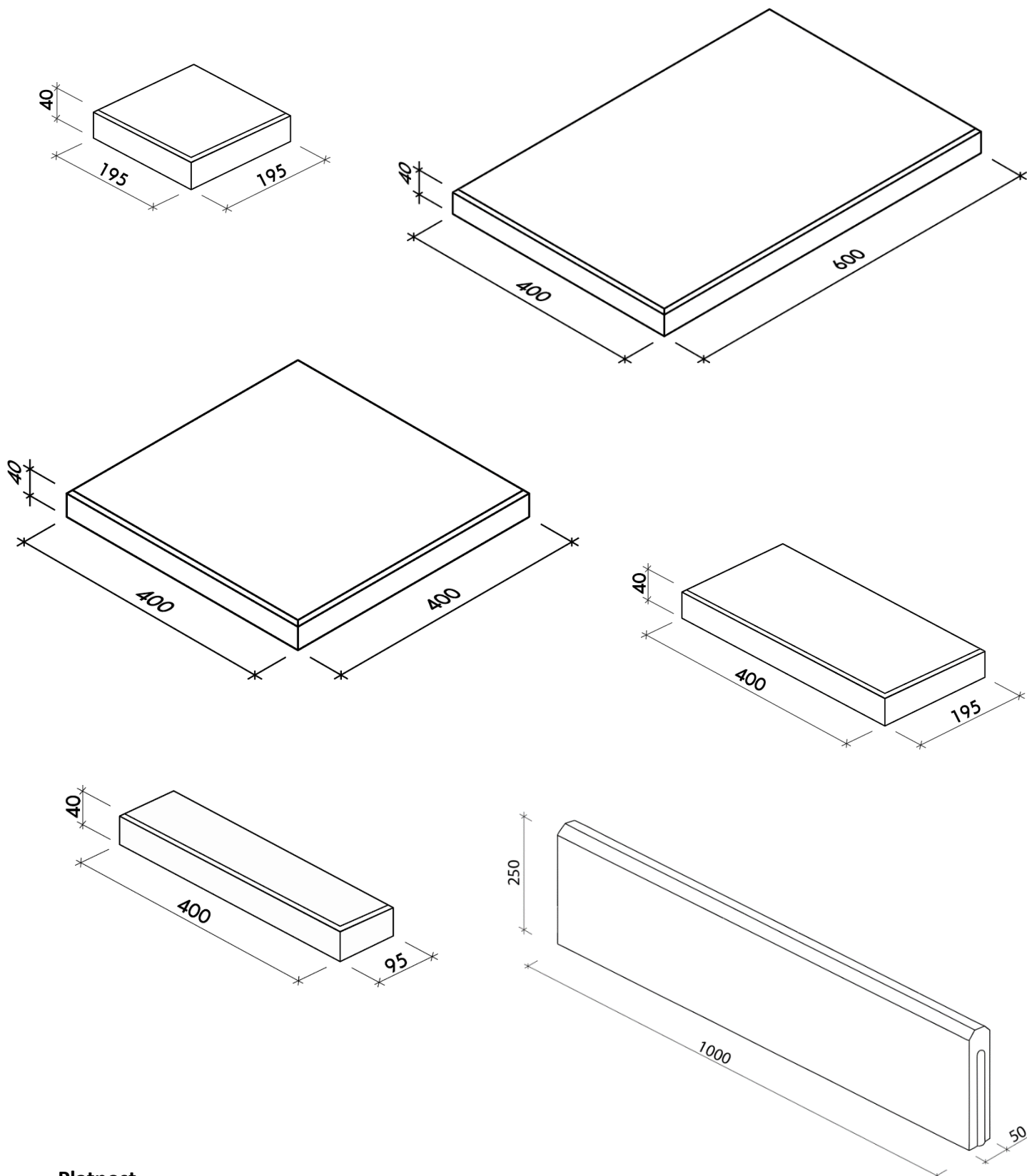
Kód	Název výrobku	Povrch	Skladebný rozměr - d/š/v [mm]	MJ	Kusy [VL*]	Hmotnost [kg]
23304	Dlaždice 40 / 40 / 4 - 1 vymývaná hrana	praktik, vymývaný	400x400x40	ks	1	14,6 kg
23305	Dlaždice 40 / 40 / 4 - 2 vymývané hrany	praktik, vymývaný	400x400x40	ks	1	14,6 kg
23302	Dekorační pás 40 / 19,5 / 4	praktik, vymývaný	400x195x40	ks	1	7,1 kg
23303	Dekorační pás 40 / 9,5 / 4	praktik, vymývaný	400x95x40	ks	1	3,5 kg
23307	Dekorační kostka 19,5 / 19,5 / 4	praktik, vymývaný	195x195x40	ks	1	3,5 kg

\* VL - výrobky se prodávají jednotlivě.

## PLOŠNÁ DLAŽBA - VYMÝVANÁ

Technický list č.48

### Plošná dlažba, vymývaná - Rozměry



### Platnost

od 2/2021; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.