

Názvy výrobků zařazených do technického listu

Pavé I. 6; Pavé I. 8; Pavé II. 6; Pavé II. 8

1. Specifikace

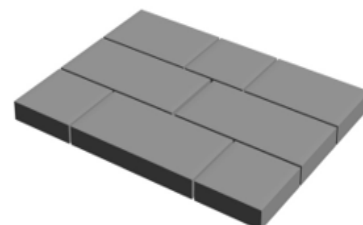
- 1.1. Betonové vibrolisované výrobky jsou vyráběny kombinovaným účinkem vibrace a přítlaku při, kterém je ve vibrolisu zpracovávána zvlhlá betonová směs.
- 1.2. Pro dosažení vysokých užitných vlastností a zejména požadovaných estetických i vizuálních hledisek se betonové výrobky vyrábí jako dvouvrstvé – tzn. s nášlapným a jádrovým betonem.

2. Zamýšlené použití

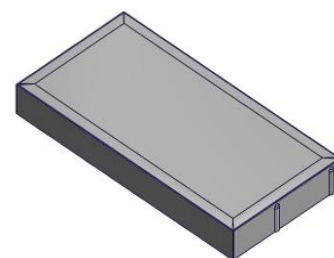
- 2.1. **PAVÉ I. 6; PAVÉ I. 8** - pro zpevněné plochy jako jsou chodníky, terasy, okolí rodinných domů, pěší stezky, chodníky v zahradách apod. Lze také použít na místa s nízkým dopravním zatížením, např. nájezdy do garáží (občasný pojezd vozidel do 3,5 t). Betonové desky a doplňková příslušenství, které se používají pro zpevněné plochy a střešní krytiny – EN 1339:2003.
- 2.2. **PAVÉ II. 6; PAVÉ II. 8** - 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 bloky a doplňková příslušenství, které se používají pro zpevněné plochy a střešní krytiny – EN 1338:2003.
- 2.3. Způsob zhotovení dlážděné plochy musí být proveden vždy s ohledem na místní geologické podmínky, podkladní vrstvy a konkrétní dopravní zatížení – doporučujeme konzultovat s projektantem.

3. Přednosti

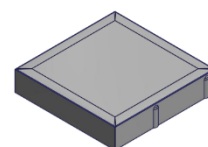
- 3.1. Pro dosažení vysokých užitných vlastností a požadovaných estetických a vizuálních hledisek se betonové výrobky vyrábí jako dvouvrstvé vibrolisované prvky.



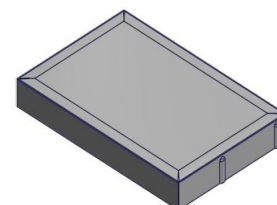
Obr. č. 1 - PAVÉ I.
rozložení na paletě



Obr. č. 2 - PAVÉ I. kámen č. 1
600 x 300 mm



Obr. č. 3 - PAVÉ I. kámen č. 2
300 x 300 mm



Obr. č. 4 - PAVÉ I. kámen č. 3
450 x 300 mm

3.2. Přiměřená kombinace pohledového (nášlapného) betonu s jádrovým betonem zajišťuje velmi vysoké užité vlastnosti:

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

3.3. Snadná a rychlá pokládka nevyžadující speciální technologie nebo nářadí.

3.4. Jednoduchá opravitelnost poškozené dlážděné plochy.

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.

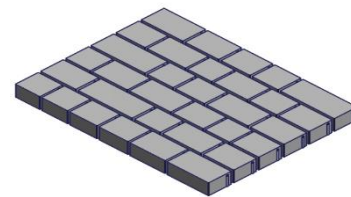
5.2. Informace pro stohování manipulačních jednotek jsou uvedeny v dokumentu **Stohovatelnost manipulačních jednotek** – viz www.diton.cz.

6. Doplnující informace

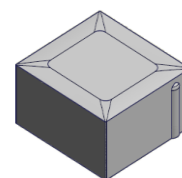
6.1. Rozdíly v barvě a struktuře dlažebních prvků mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné.

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

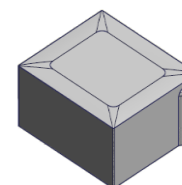
6.3. **Pozor, vydlážděnou plochu z prvků Pavé I. není možné hutnit vibrační deskou!** Proveďte se pouze zaspárování dlažby.



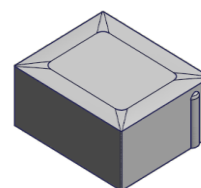
Obr. č. 5 - PAVÉ II.
rozložení na paletě



Obr. č. 6 - PAVÉ II. kámen č. 1
160 x 150 mm



Obr. č. 7 - PAVÉ II. kámen č. 2
170 x 150 mm



Obr. č. 8 - PAVÉ II. kámen č. 3
180 x 150 mm

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. Podkladní a úložné vrstvy a pravidla pro pokládku dlažby jsou uvedeny v dokumentech **obecné zásady pokládky dlažby zámkové a skladebné** a **obecné zásady pokládky plošné a velkoformátové dlažby** – viz www.diton.cz.

6.7. Výskyt vápenných výkvětů na dlažebních prvcích (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 zadlážděné plochy.

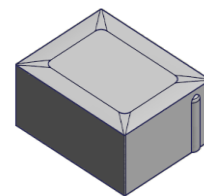
7. Údržba

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

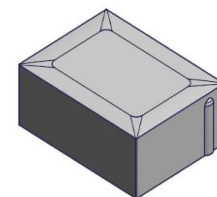
7.2. Tam, kde se očekává zvýšené riziko znečištění, doporučujeme ošetřit zadlážděnou plochu ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. - viz Aktuální ceník. Při použití dlažby u bazénu je nutné ochranu impregnačním nátěrem pravidelně opakovat,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

8. Legislativa

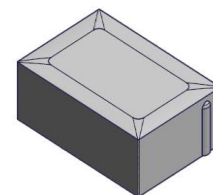
8.1. Betonové výrobky PAVÉ II. 6 a PAVÉ II. 8 jsou vyráběny v souladu s normou EN 1338: 2003 a firemní provozní dokumentací.



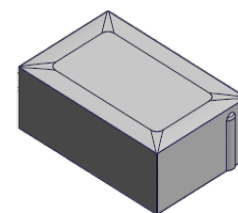
Obr. č. 9 - PAVÉ II. kámen č. 4
190 x 150 mm



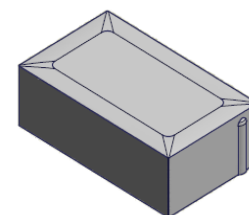
Obr. č. 10 - PAVÉ II. kámen č. 5
200 x 150 mm



Obr. č. 11 - PAVÉ II. kámen č. 6
220 x 150 mm

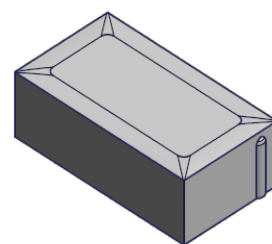


Obr. č. 12 - PAVÉ II. kámen č. 7
230 x 150 mm

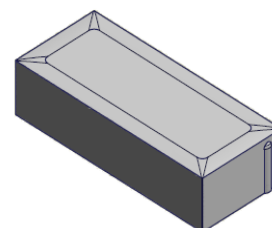


Obr. č. 13 - PAVÉ II. kámen č. 8
250 x 150 mm

- 8.2. Betonové výrobky PAVÉ I. 6 a PAVÉ I. 8 jsou vyráběny v souladu s normou EN 1339:2003 a firemní provozní dokumentací.
- 8.3. Na dané skupiny výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech – viz www.diton.cz.
- 8.4. Kvalita betonových dlažebních 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.
- 8.7. Systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.



Obr. č. 14 - PAVÉ II. kámen č. 9
270 x 150 mm



Obr. č. 15 - PAVÉ II. kámen č. 10
350 x 150 mm



CERTLINE
ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
ČSN EN ISO 14001:2016

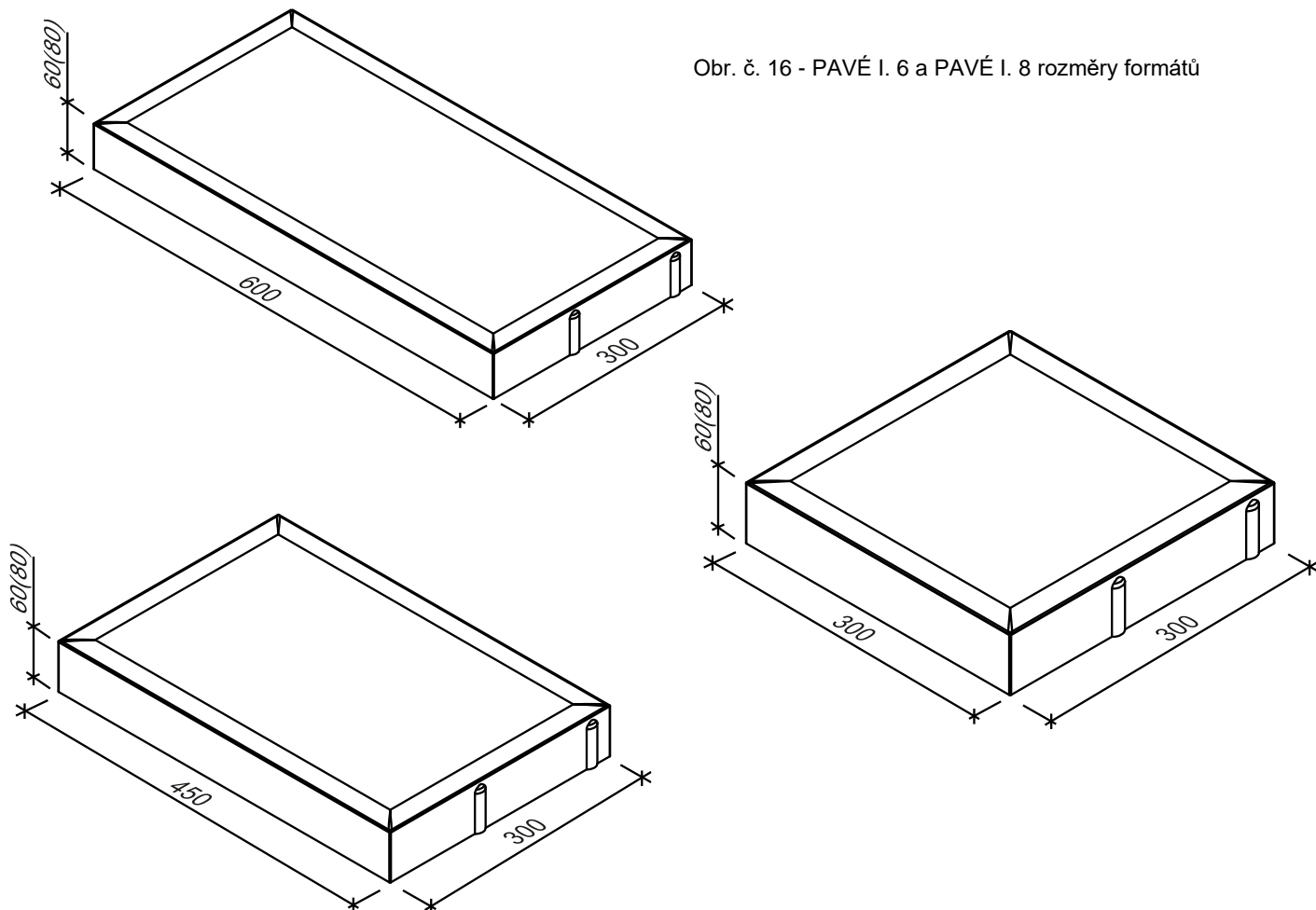


CERTLINE
ČSN ISO 45001:2018

Tab. - Technické parametry

Název výrobku	Povrch	Počet formátů	Skladebný rozměr - d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
Pavé I. 6	standard	3	300x300x60; 600x300x60; 450x300x60	m ²	9,90	1 332 kg
Pavé I. 8	standard	3	600x300x80; 450x300x80; 300x300x80	m ²	8,80	1556 kg
Pavé II. 6	standard	10	160x150x60; 170x150x60; 180x150x60; 190x150x60; 200x150x60; 220x150x60; 230x150x60; 250x150x60; 270x150x60; 350x150x60	m ²	9,72	1308 kg
Pavé II. 8	standard	10	160x150x80; 170x150x80; 180x150x80; 190x150x80; 200x150x80; 220x150x80; 230x150x80; 250x150x80; 270x150x80; 350x150x80	m ²	8,64	1 528 kg

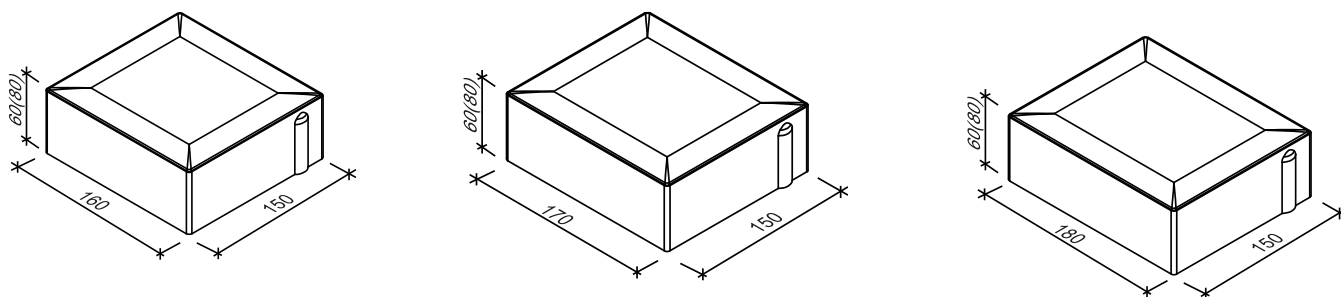
Pavé I. – Skladebné rozměry

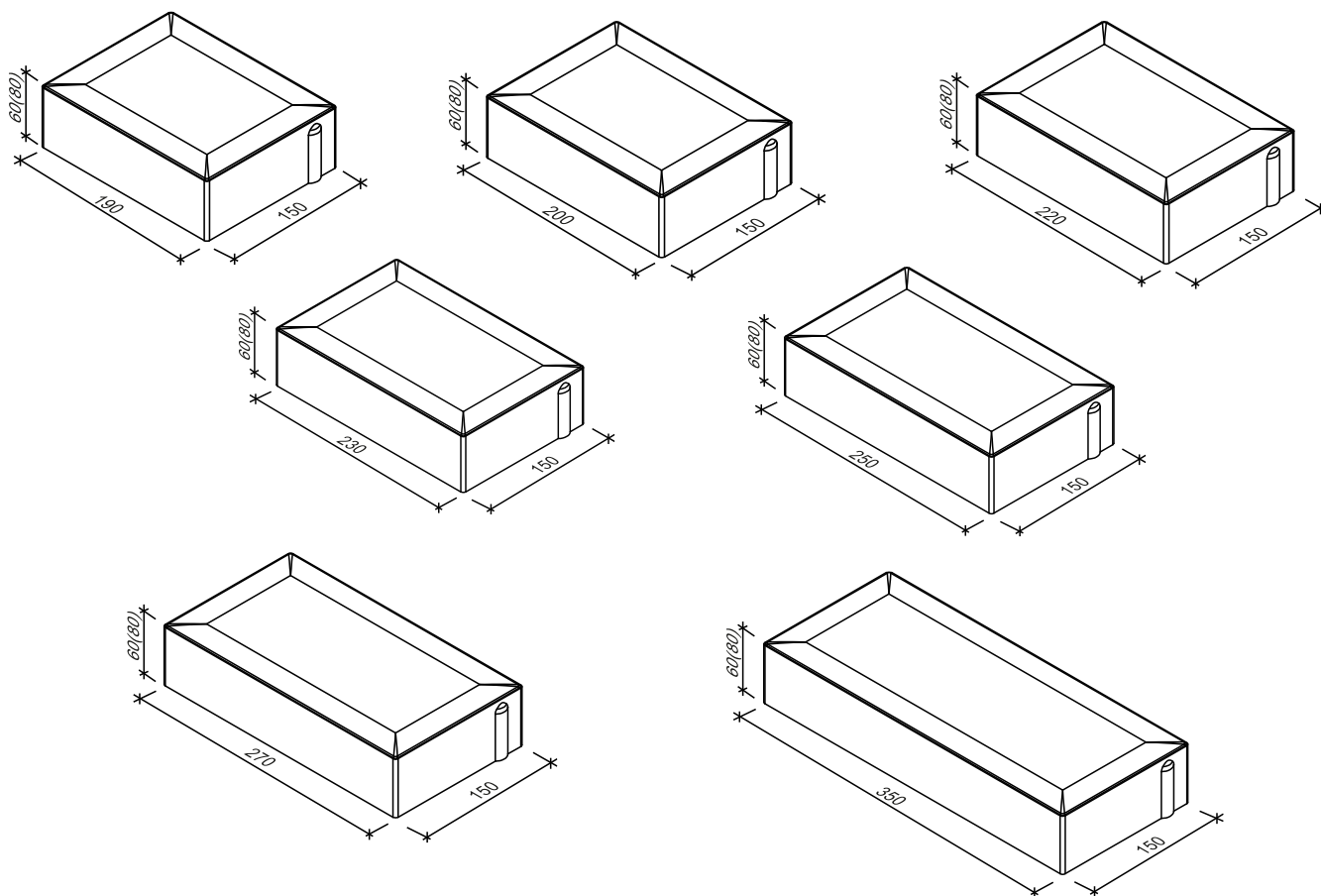


Obr. č. 16 - PAVÉ I. 6 a PAVÉ I. 8 rozměry formátů

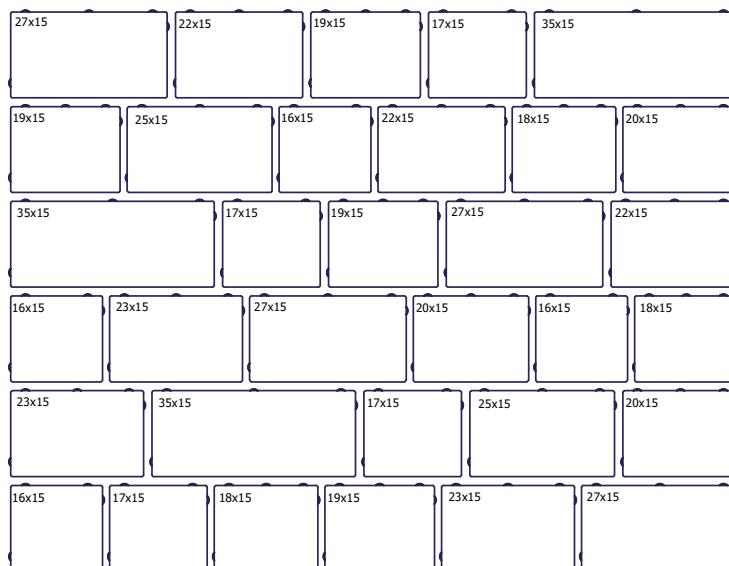
Pavé II. – Skladebné rozměry

Obr. č. 17 - PAVÉ II. 6 a PAVÉ II. 8 rozměry formátů





Obr. č. 18 - PAVÉ II. - rozložení formátů na paletě



Platnost

od 1/2024; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.