

PLOTOVÝ SYSTÉM – QUICK WALL STONE

Technický list č. 89

Názvy výrobků zařazených do technického listu

QUICK WALL STONE - PLOTOVÁ VÝPLŇ JEDNOSTRANNÁ; QUICK WALL STONE - PLOTOVÁ VÝPLŇ OBOUSTRANNÁ; QUICK WALL STONE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 240; QUICK WALL STONE - SLOUPEK ROHOVÝ 240; QUICK WALL STONE - SLOUPEK KONCOVÝ 240; QUICK WALL STONE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 200; QUICK WALL STONE - SLOUPEK ROHOVÝ 200; QUICK WALL STONE - SLOUPEK KONCOVÝ 200; QUICK WALL STONE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 160; QUICK WALL STONE - SLOUPEK ROHOVÝ 160; QUICK WALL STONE - SLOUPEK KONCOVÝ 160; QUICK WALL STONE - SLOUPEK ROHOVÝ 120; QUICK WALL STONE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 120; QUICK WALL STONE - SLOUPEK KONCOVÝ 120; QUICK WALL STONE - STŘÍŠKA DESKOVÁ; QUICK WALL STONE - SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA; QUICK WALL STONE - SLOUPKOVÁ VLOŽKA SLOUPKU

1. Specifikace

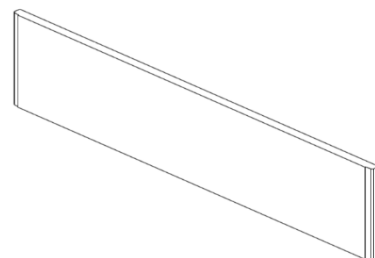
- 1.1. Betonové jednovrstvé prvky Plotový systém – QUICK WALL STONE jsou výrobky vyráběné na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikované ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami, prvky jsou vyráběny technologií vibrolití.
- 1.2. Výrobek věrně imituje přírodní materiál, proto je žádoucí, aby nebyla barva a jeho tvar jednotný.

2. Zamýšlené použití

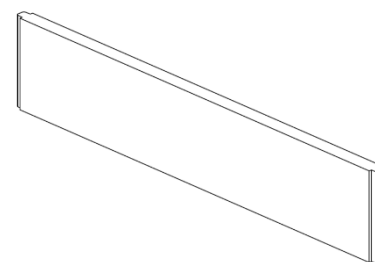
- 2.1. Betonový plotový systém Plotový systém – QUICK WALL STONE slouží k oddělení prostorů jak veřejných, tak soukromých, kterými mohou být zahrady, parky, firemní objekty, školy, školky, veřejné objekty apod. - EN 12839:2012.
- 2.2. Způsob stavby betonových plotů musí být proveden vždy s ohledem na místní geologické podmínky, členitost a únosnost terénu a při výběru typu plotu brát na zřetel sousední zástavbu – doporučujeme konzultovat s projektantem.

3. Přednosti

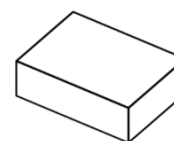
- 3.1. Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užitné vlastnosti:
 - vysokou pevnost,
 - odolnost vůči povětrnostním vlivům.
- 3.2. Betonové prvky jsou vyztuženy betonářskou ocelí.



Obr. č. 1 – QUICK WALL STONE
PLOTOVÁ VÝPLŇ JEDNOSTRANNÁ



Obr. č. 2 – QUICK WALL STONE
PLOTOVÁ VÝPLŇ OBOUSTRANNÁ



Obr. č. 3 – QUICK WALL STONE –
SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA

PLOTOVÝ SYSTÉM – QUICK WALL STONE

Technický list č. 89

3.3. Instalace nevyžadující speciální technologie, je však potřeba brát v úvahu vyšší hmotnosti jednotlivých prvků.

3.4. Snadná opravitelnost s dobrým výsledkem.

3.5. Délku plotové konstrukce lze přizpůsobit zařezáním plotových desek a výšku zařezáním sloupků.

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.

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 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. Rozdíly intenzity a umístění patiny jsou zcela náhodné, což vytváří každý prvek originálním.

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

6.4. Případné dořezání prvků je nutné provádět tak, aby nedošlo k jejich poškození a znehodnocení (zanesení prachových částic do pohledové plochy).

6.5. Pro plotovou konstrukci jednostrannou i oboustrannou slouží rozměrově identické sloupky.



Obr. č. 4 – QUICK WALL STONE
SLOUPKOVÁ VLOŽKA SLOUPKU



Obr. č. 5 – QUICK WALL STONE -
SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ

PLOTOVÝ SYSTÉM – QUICK WALL STONE

Technický list č. 89

6.6. Betonový plotový systém nelze použít jako opěrnou stěnu.

6.7. **Plotové sloupky Quick wall stone jsou pohledové pouze z jedné strany.**

7. Instalace plotu

7.1. Návod pro instalaci plotového systému QUICK WALL STONE viz Montážní návod č.9.

8. Údržba

8.1. Důležité je betonové prvky chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním.

8.2. K zajištění stálé barevnosti povrchu výrobku, estetické kvality, dosažení vyšších užitných vlastností a lepší údržby je nutné ošetřit povrch výrobku každé dva roky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. (SikaFloor®- ProSeal-12 nebo Ditonguard).

9. Legislativa

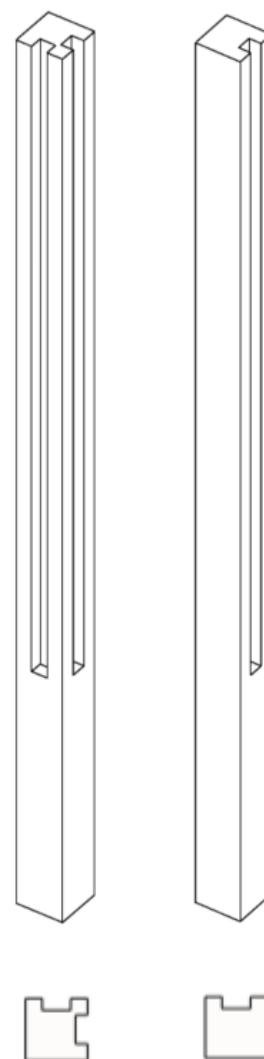
9.1. Betonové výrobky jsou vyráběny v souladu s normou EN 12839:2012 a firemní provozní dokumentací.

9.2. Na dané skupiny výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech – viz www.diton.cz.

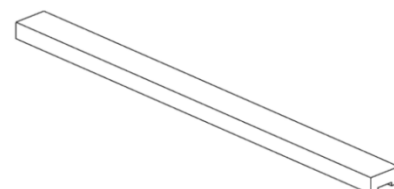
9.3. Kvalita betonových prvků je průběžně sledována firemní zkušební laboratoří a dozorována akreditovanými zkušebními laboratořemi.

9.4. 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.

9.5. Společnost DITON s.r.o. plní povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů zapojením do systému sdruženého plnění – viz www.diton.cz.



Obr. č. 6 – QUICK WALL STONE SLOUPEK ROHOVÝ a KONCOVÝ



Obr. č. 7 – QUICK WALL STONE - STŘÍŠKA DESKOVÁ

PLOTOVÝ SYSTÉM – QUICK WALL STONE

Technický list č. 89

9.6. Systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.

Tab. - Technické parametry

Název výrobku	Povrch	Rozměry – d/š/H [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
QUICK WALL STONE – PLOTOVÁ VÝPLŇ JEDNOSTRANNÁ	natur, reliéfní	2070x45x400	ks	16	1 499 kg
QUICK WALL STONE – STŘÍŠKA DESKOVÁ	natur, reliéfní	2000x150x70	ks	30	1 255 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA	natur, reliéfní	220x160x70	ks	105	655 kg
QUICK WALL STONE – PLOTOVÁ VÝPLŇ OBOUSTRANNÁ	natur, reliéfní	2090x70x400	ks	12	1 407 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 240	natur, reliéfní	150x150x3300	ks	8	1 470 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 200	natur, reliéfní	150x150x2900	ks	8	1 254 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 160	natur, reliéfní	150x150x2500	ks	8	1 070 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 120	natur, reliéfní	150x150x2100	ks	8	910 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 240	natur, reliéfní	150x150x3300	ks	8	1 470 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 200	natur, reliéfní	150x150x2900	ks	8	1 254 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 160	natur, reliéfní	150x150x2500	ks	8	1 070 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 120	natur, reliéfní	150x150x2100	ks	8	910 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 120	natur, reliéfní	150x150x2100	ks	8	950 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 160	natur, reliéfní	150x150x2500	ks	8	1 118 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 200	natur, reliéfní	150x150x2900	ks	8	1 318 kg
QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 240	natur, reliéfní	150x150x3300	ks	8	1 542 kg

Rozměry reliéfních prvků se mohou lišit v závislosti na velikosti reliéfu.

Název výrobku	Povrch	Rozměry - d/š/H [mm]	MJ	Kusy [VL*]	Hmotnost [kg]
QUICK WALL STONE - VLOŽKA DO SLOUPKU	natur, reliéfní	35x45x400	ks	1	1,5 kg

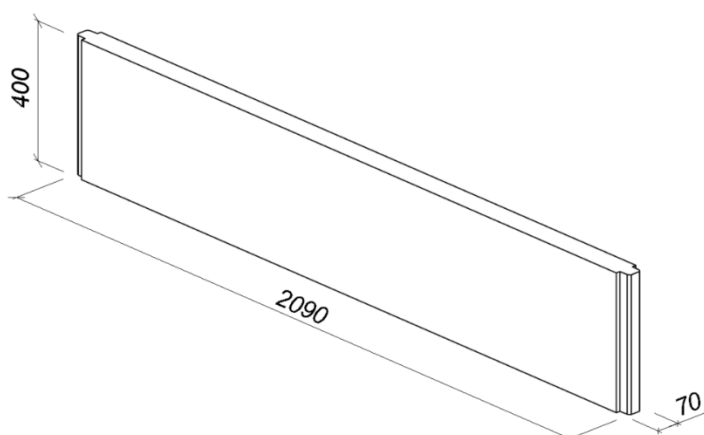
* VL - výrobky se prodávají jednotlivě.

PLOTOVÝ SYSTÉM – QUICK WALL STONE

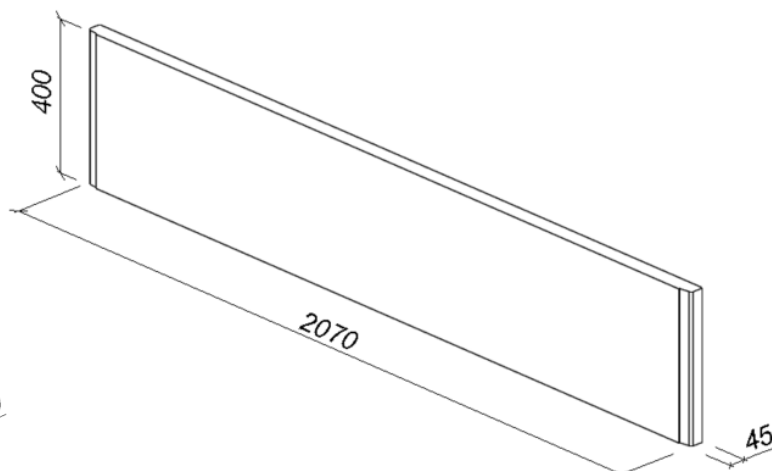
Technický list č. 89

QUICK WALL STONE - Rozměry

Obr. č. 8 – QUICK WALL STONE - PLOTOVÁ
VÝPLŇ JEDNOSTRANNÁ



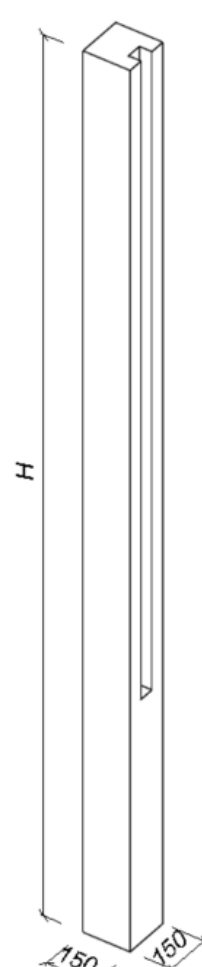
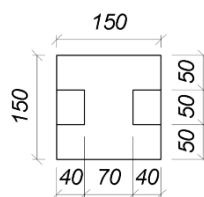
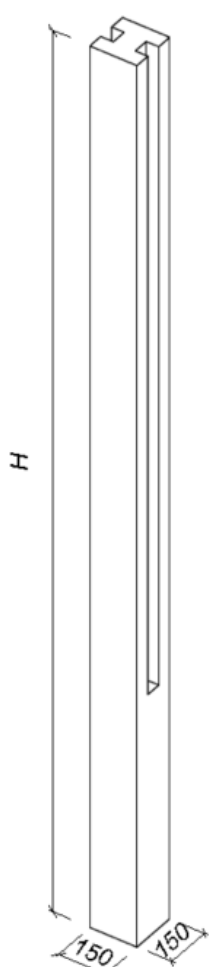
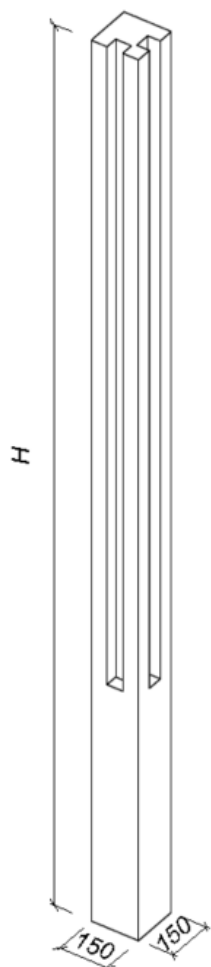
Obr. č. 9 – QUICK WALL STONE - PLOTOVÁ
VÝPLŇ OBOUSTRANNÁ



Obr. č. 10 – QUICK WALL STONE -
SLOUPEK ROHOVÝ

Obr. č. 11 – QUICK WALL STONE -
SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ

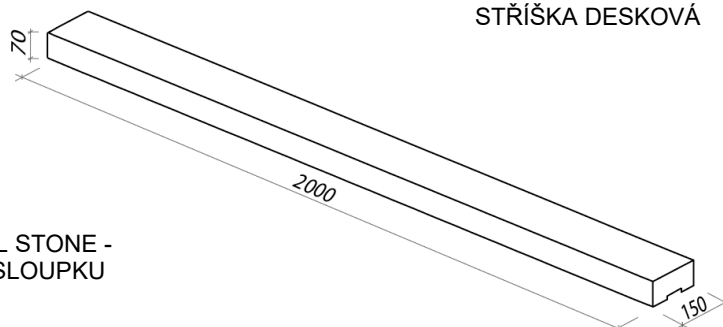
Obr. č. 12 – QUICK WALL STONE -
SLOUPEK KONCOVÝ



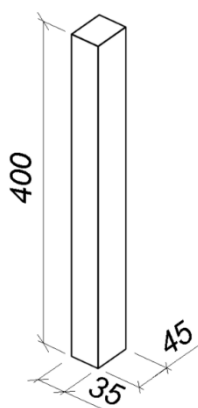
PLOTOVÝ SYSTÉM – QUICK WALL STONE

Technický list č. 89

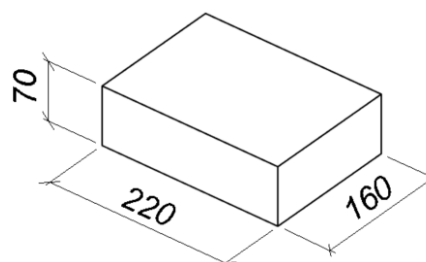
Obr. č. 13 – QUICK WALL STONE -
STŘÍŠKA DESKOVÁ



Obr. č. 14 – QUICK WALL STONE -
SLOUPKOVÁ VLOŽKA SLOUPKU

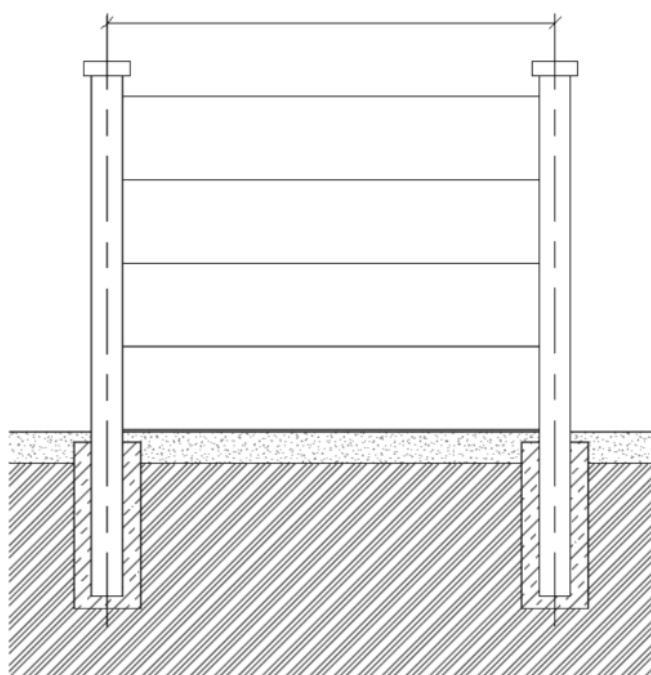


Obr. č. 15 – QUICK WALL STONE –
SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA



Obr. č. 16 – QUICK WALL STONE – Osová vzdálenost mezi
sloupky pro vkládání plotových desek.

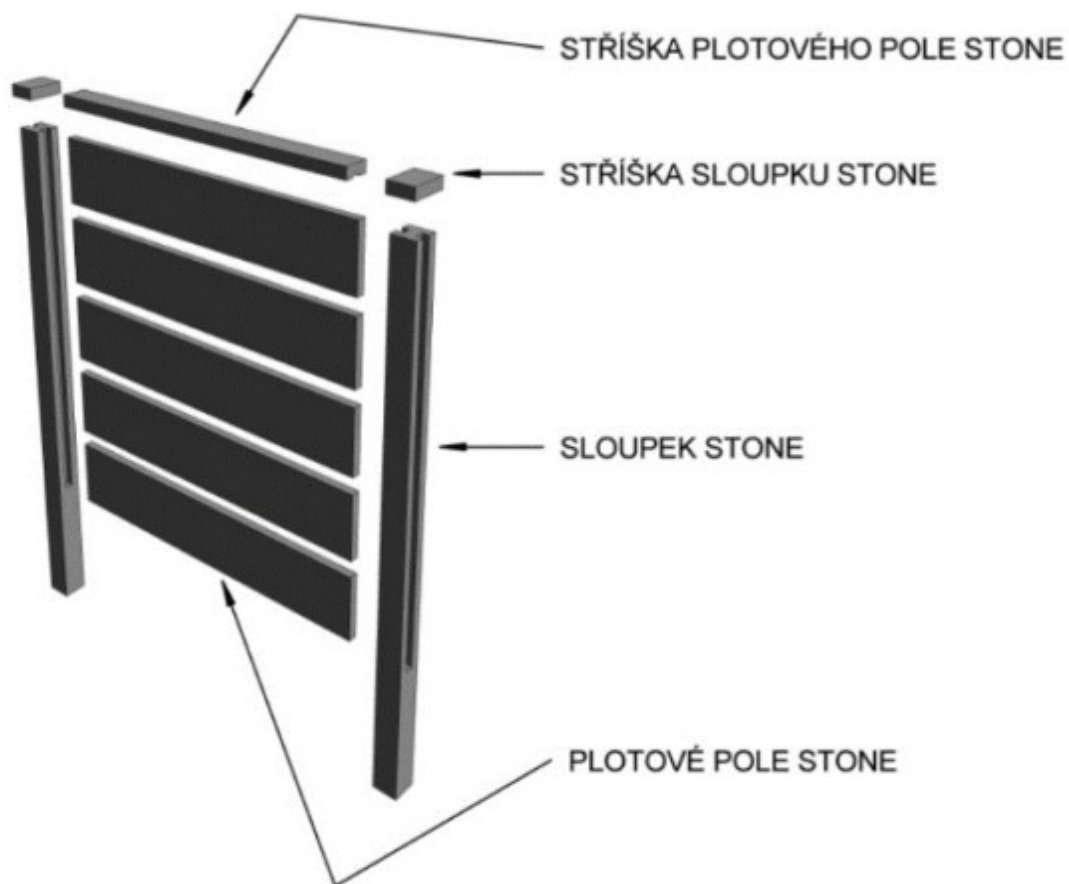
2150 mm ± 20 mm (oboustranná 2170 mm ± 20mm)



PLOTOVÝ SYSTÉM – QUICK WALL STONE

Technický list č. 89

Obr. č. 17 – QUICK WALL STONE



CERTLINE
ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
ČSN EN ISO 14001:2016



CERTLINE
ČSN ISO 45001:2018

Platnost

od 4/2025; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.