

PLOTOVÝ SYSTÉM - STYLE

Technický list č. 171

Názvy výrobků zařazených do technického listu

STYLE - PLOTOVÁ DESKA; STYLE - SLOUPEK KONCOVÝ LEVÝ; STYLE - SLOUPEK KONCOVÝ PRAVÝ;
STYLE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ; STYLE - SLOUPEK ROHOVÝ; STYLE - STŘÍŠKA NA SLOUPEK

1. Specifikace

1.1. Betonové jednovrstvé prvky vyráběné na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikované ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami, prvky jsou vyráběny technologií vibrolití.

2. Zamýšlené použití

2.1. Prvky k postavení plotů, které lze použít samostatné, nebo v kombinaci z jinými prvky. Předpokládá se použití pro nenosnou, nebo částečně nosnou konstrukci – 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,
- mrazuvzdornost.

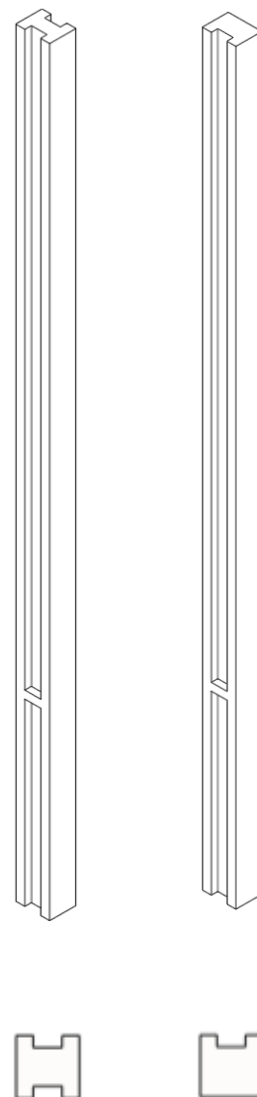
3.2. Betonové prvky jsou vyztuženy betonářskou ocelí.

3.3. Instalace nevyžadující speciální technologie.

3.4. Plotové desky jsou v místě jejich vzájemného kontaktu opatřeny zámky (tzv. klip-klap systémem, který umožňuje lépe eliminovat možný výskyt viditelných spár).

3.5. Plotovou konstrukci je možné vystavět do výšky 2 m.

3.6. Délku plotového pole lze přizpůsobit zařezáním plotových desek a výšku zařezáním sloupků.



Obr. č. 1 – STYLE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ;
STYLE - SLOUPEK KONCOVÝ LEVÝ , PRAVÝ

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

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

6.4. Plotové prvky STYLE tvoří plotový systém jednostranný, nálevové strany prvků (například zadní strany desek) tedy nejsou považovány za pohledové.

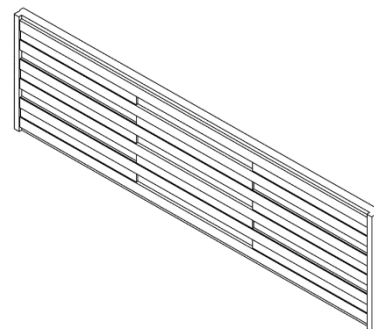
6.5. Betonový plotový systém nelze použít jako opěrnou stěnu.

7. Znaky specifické pro pohledový beton

- mapy různých odstínů šedi,
- rozdíly ve struktuře povrchu,
- drobná zakřivení,



Obr. č. 2 – STYLE - SLOUPEK ROHOVÝ



Obr. č. 3 – STYLE - PLOTOVÁ DESKA

PLOTOVÝ SYSTÉM - STYLE

Technický list č. 171

- vznik úlomků hran,
- výskyt pórů.

8. Instalace plotu

8.1. Návod pro instalaci plotového systému STYLE viz Montážní návod č.27.

9. Údržba

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

9.2. K zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitných vlastností a lepší údržby doporučujeme ošetřit betonové prvky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. (SikaFloor®-ProSeal-12 nebo Ditonguard).

10. Legislativa

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

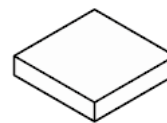
10.2. Na dané skupiny výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech – viz www.diton.cz.

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

10.4. 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.

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

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



Obr. č. 4 – STYLE - STŘÍŠKA NA SLOUPEK

PLOTOVÝ SYSTÉM - STYLE

Technický list č. 171



CERTLINE
 ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
 ČSN EN ISO 14001:2016



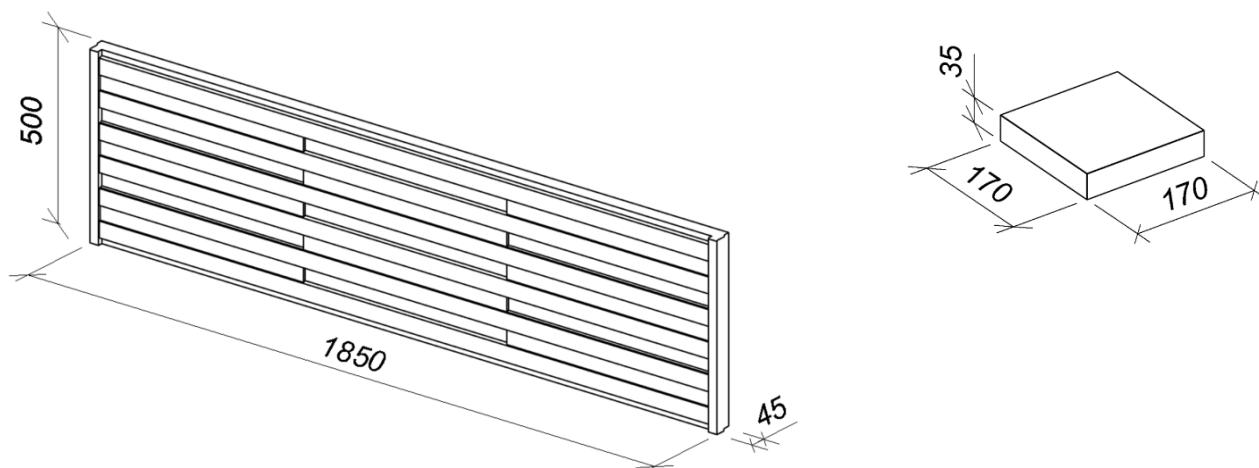
CERTLINE
 ČSN ISO 45001:2018

Tab. - Technické parametry

Název výrobku	Povrch	Rozměr - d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
STYLE - PLOTOVÁ DESKA	natur	1850×45×500	ks	12	999 kg
STYLE - SLOUPEK KONCOVÝ LEVÝ	natur	100×130×2720	ks	30	2 130 kg
STYLE - SLOUPEK KONCOVÝ PRAVÝ	natur	100×130×2720	ks	30	2 130 kg
STYLE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ	natur	100×100×2720	ks	35	1 675 kg
STYLE - SLOUPEK ROHOVÝ	natur	130×130×2720	ks	15	1 403 kg
STYLE - STŘÍŠKA NA SLOUPEK	natur	170×170×35	ks	112	249 kg

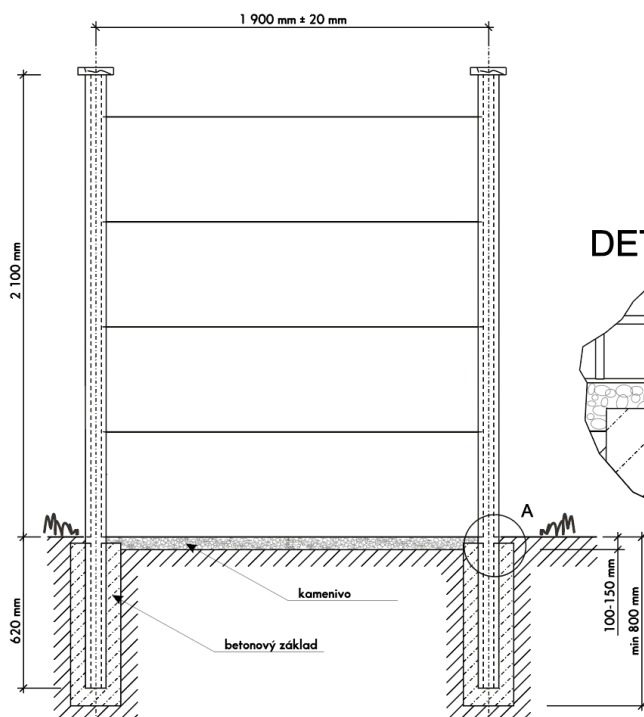
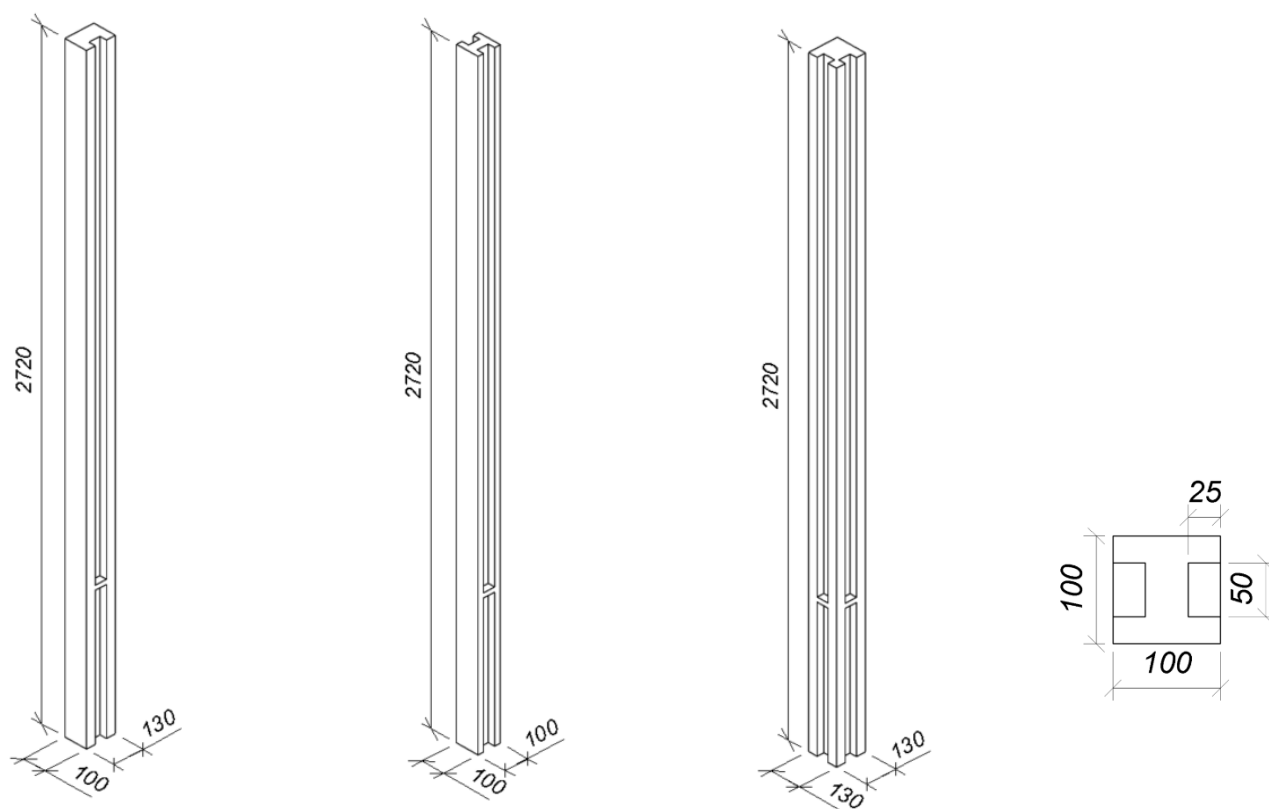
Plotový systém STYLE - Rozměry

Obr. č. 5 – PLOTOVÝ SYSTÉM – STYLE rozměry



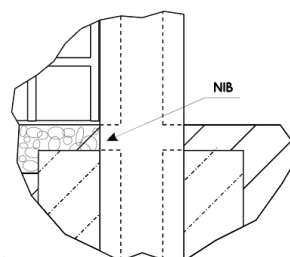
PLOTOVÝ SYSTÉM - STYLE

Technický list č. 171



Obr. č. 6 – PLOTOVÝ SYSTÉM – STYLE
technické doporučení při realizaci

DETAIL A



Platnost

od 5/2025; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.