

Názvy výrobků zařazených do technického listu

Natur patina - deska pro oboustranné použití Fošna; Natur patina - sloupek průběžný; Natur patina - sloupek koncový; Natur patina - sloupek rohový; Natur patina - sloupek T profil; Natur patina - deska pro jednostranné použití Kazeta; Natur patina - deska pro jednostranné použití Fošna; Natur patina - deska pro jednostranné použití Prkna; Natur patina - deska pro jednostranné použití Prkna proutěná; Natur patina - deska pro oboustranné použití Kazeta; Natur patina - deska pro oboustranné použití Prkna; Natur patina - stříška na desku

1. Specifikace

- 1.1. Betonové jednovrstvé prvky Plotový systém – natur patina jsou výrobky vyráběné na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikované ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami.
- 1.2. Prvky jsou vyráběny technologií vibrolití.
- 1.3. **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 – natur patina 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. Reliéf výrobků je zvýrazněn černou patinou.
- 3.2. Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užitné vlastnosti:
 - vysokou pevnost,
 - odolnost vůči povětrnostním vlivům.
- 3.3. Betonové prvky jsou vyztuženy betonářskou ocelí.



Obr. č. 2 – Natur patina -
sloupek průběžný; sloupek koncový

PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA

Technický list č. 85

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

3.5. Snadná opravitelnost s dobrým výsledkem.

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

3.7. Možnost výstavby plotové konstrukce ve variantě jednostranné i oboustranné. **Pro vytvoření oboustranného plotu je nutné použít vždy dvojnásobný počet desek pro oboustranné použití (deska má dekór pouze z jedné strany, proto se vkládají vždy dvě desky)!**

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

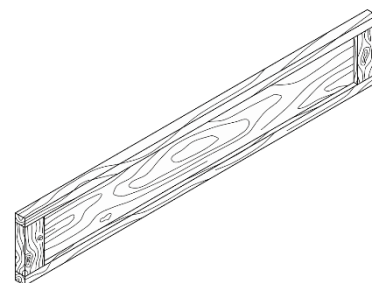
6.1. Rozdíly v barvě a struktuře prvků mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné.

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 užitné vlastnosti a nepovažuje se za významný.



Obr. č. 2 – Natur patina -
sloupek rohový; sloupek T profil



Obr. č. 3 – Natur patina – deska
pro jednostranné použití Kazeta

PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA

Technický list č. 85

- 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.
- 6.6. Betonový plotový systém nelze použít jako opěrnou stěnu.

7. Instalace plotu

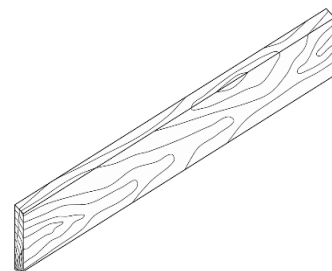
- 7.1. Návod pro instalaci plotového systému NATUR PATINA viz Montážní návod č.30.

8. Údržba

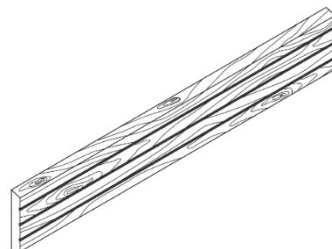
- 8.1. Důležité je betonové prvky chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním.
- 8.2. K zajištění stálé barevnosti povrchu výrobku, estetické kvalitě, dosažení vyšších užitných vlastností a lepší údržby je nutné ošetřit povrch výrobku každé dva roky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. (SikaFloor®- ProSeal-12 nebo Ditonguard).

9. Legislativa

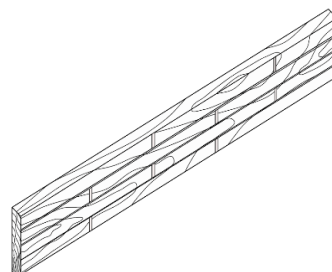
- 9.1. Betonové výrobky jsou vyráběny v souladu s normou EN 12839:2012 a firemní provozní dokumentací.
- 9.2. Na dané skupiny výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech – viz www.diton.cz.
- 9.3. Kvalita betonových prvků je průběžně sledována firemní zkušební laboratoří a dozorována akreditovanými 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.



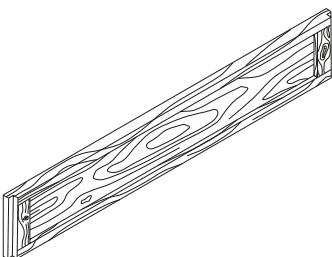
Obr. č. 4 – Natur patina – deska pro jednostranné použití Fošna



Obr. č. 5 – Natur patina – deska pro jednostranné použití Prkna



Obr. č. 6 – Natur patina – deska pro jednostranné použití Prkna



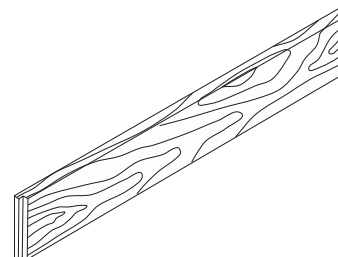
Obr. č. 7 Natur patina – deska pro oboustranné použití Kazeta

PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA

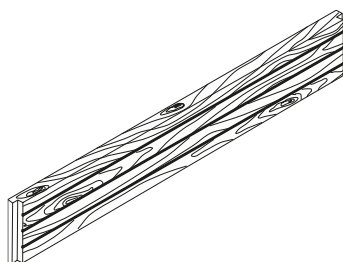
Technický list č. 85

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.

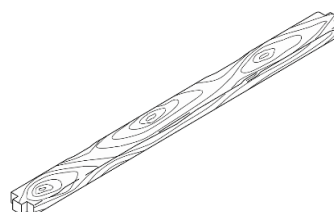
9.6. Systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.



Obr. č. 8 – Natur patina – deska pro oboustranné použití Fošna



Obr. č. 9 – Natur patina - deska pro oboustranné použití Prkna



Obr. č. 10 – Natur patina - stříška na desku



CERTLINE
ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
ČSN EN ISO 14001:2016



CERTLINE
ČSN ISO 45001:2018

PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA

Technický list č. 85

Tab. - Technické parametry

Název výrobku	Povrch	Rozměry - d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
Natur patina - sloupek průběžný	natur, reliéfní	130x130x2920	ks	15	1 605 kg
Natur patina - sloupek koncový	natur, reliéfní	130x130x2920	ks	15	1 845 kg
Natur patina - sloupek rohový	natur, reliéfní	130x130x2920	ks	15	1 605 kg
Natur patina - sloupek T profil	natur, reliéfní	130x130x2920	ks	15	1365 kg
Natur patina - deska pro jednostranné použití Kazeta	natur, reliéfní	1815x46x300	ks	16	795 kg
Natur patina - deska pro jednostranné použití Fošna	natur, reliéfní	1815x46x310	ks	16	971 kg
Natur patina - deska pro jednostranné použití Prkna	natur, reliéfní	1815x46x300	ks	16	827 kg
Natur patina - deska pro oboustranné použití Kazeta	natur, reliéfní	1815x46x300	ks	16	763 kg
Natur patina - deska pro oboustranné použití Fošna	natur, reliéfní	1815x46x310	ks	16	939 kg
Natur patina - deska pro oboustranné použití Prkna	natur, reliéfní	1815x46x300	ks	16	795 kg
Natur patina - stříška na desku	natur, reliéfní	1815x130x50	ks	16	473 kg
Natur patina - deska pro jednostranné použití Prkna proutěná	natur, reliéfní	1815x46x300	ks	16	987 kg

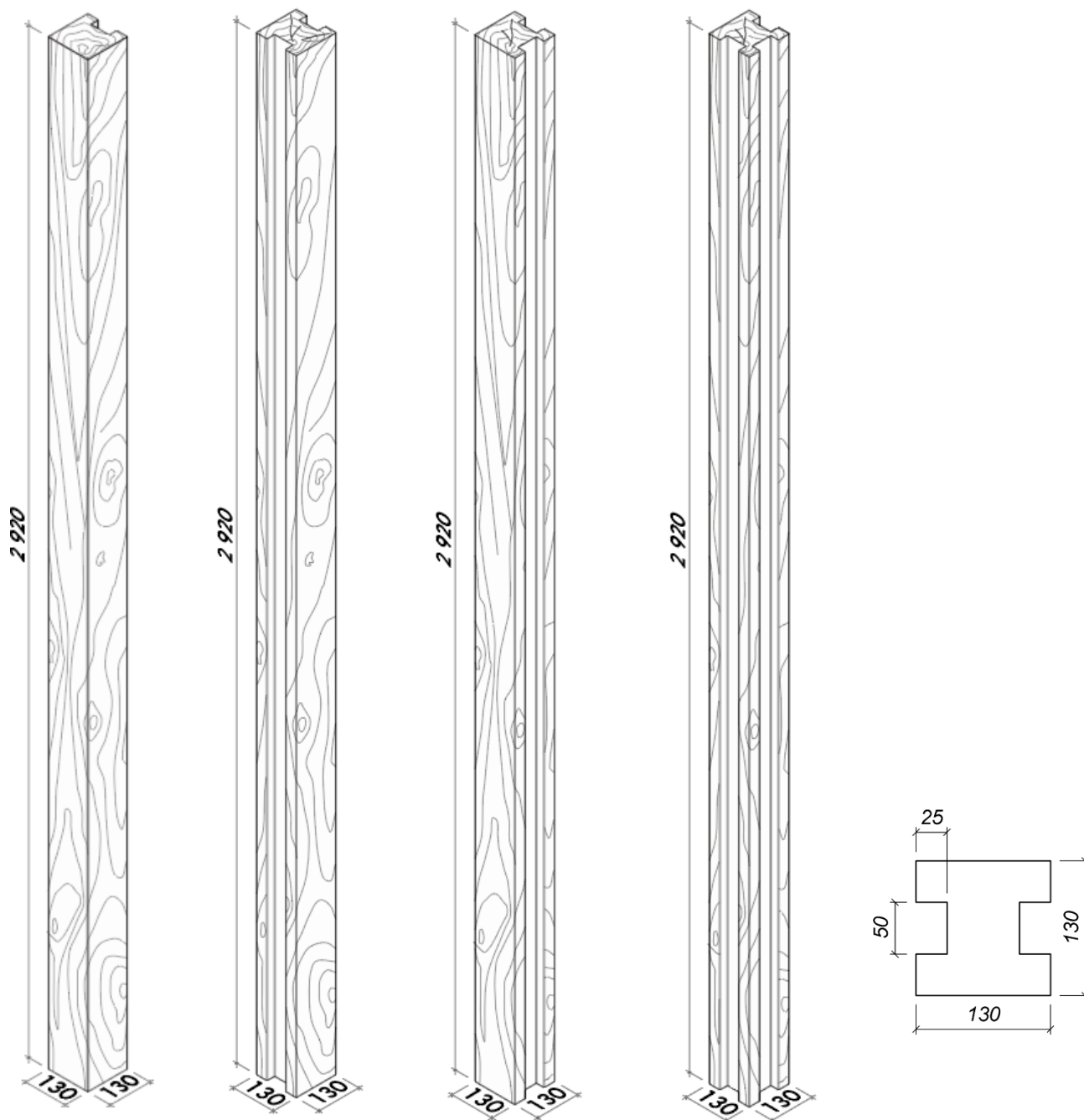
Rozměry reliéfních prvků se mohou lišit v závislosti na velikosti reliéfu.

PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA

Technický list č. 85

Plotový systém - Rozměry

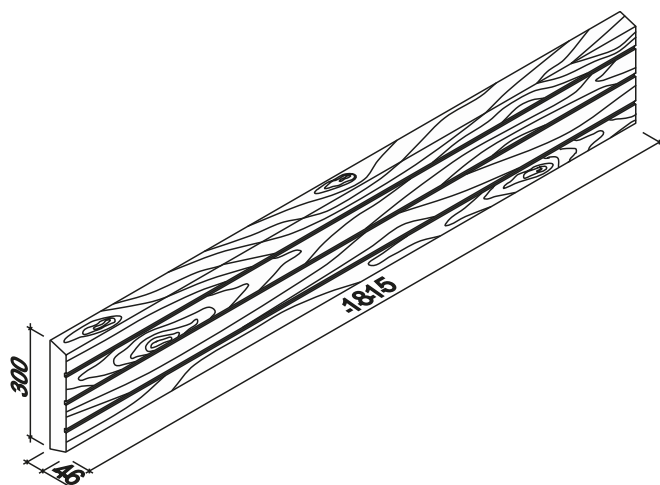
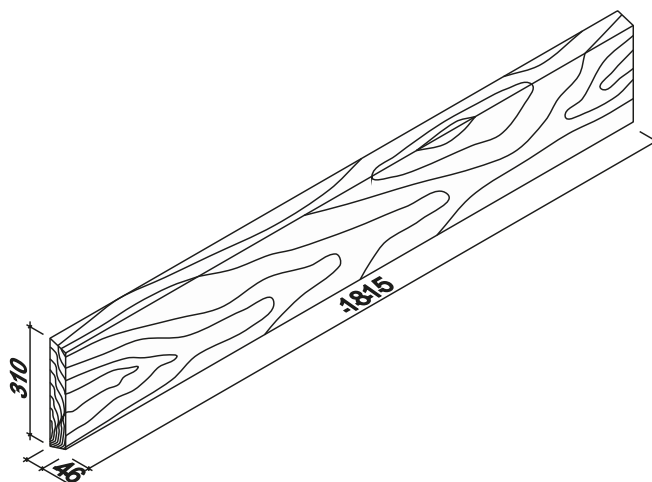
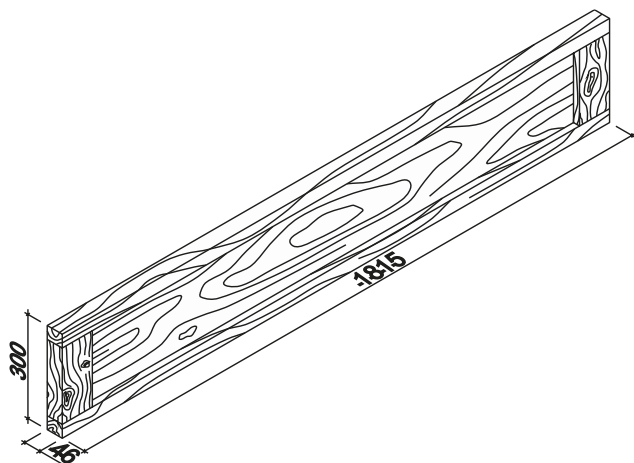
Obr. č. 11 – PLOTOVÝ SYSTÉM – Sloupky



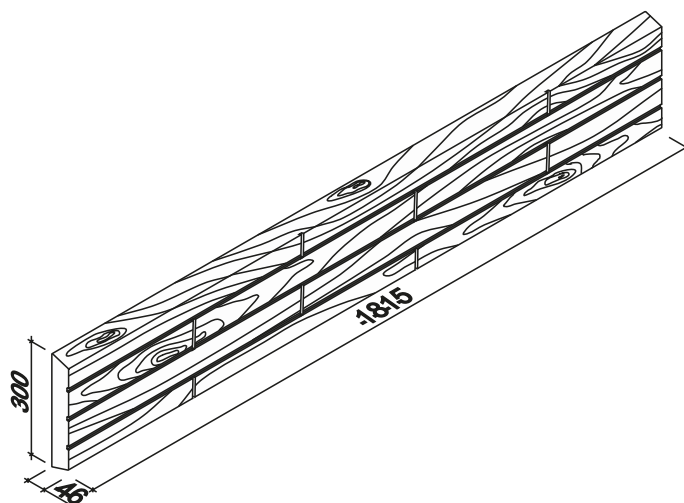
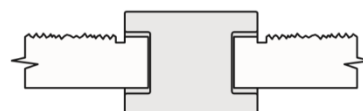
PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA

Technický list č. 85

Obr. č. 12 – PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA
Desky pro jednostranné použití

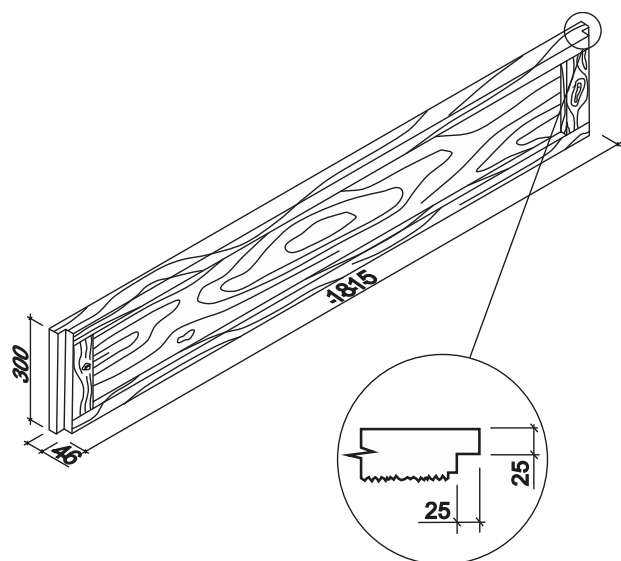


JEDNOSTRANNÉ PROVEDENÍ
PRŮBĚŽNÝ SLOUPEK

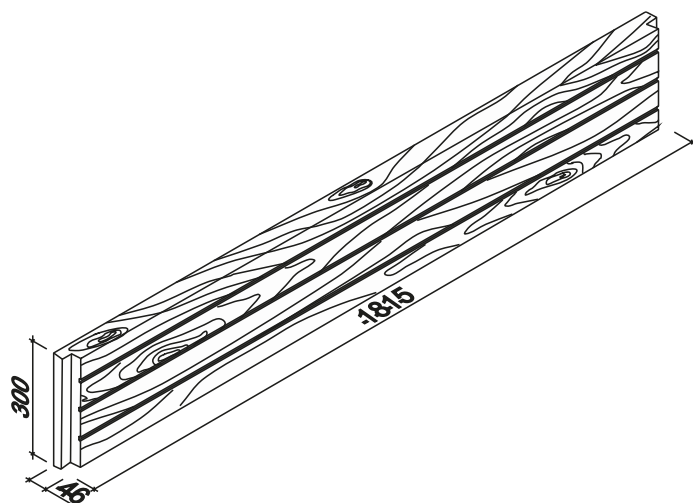
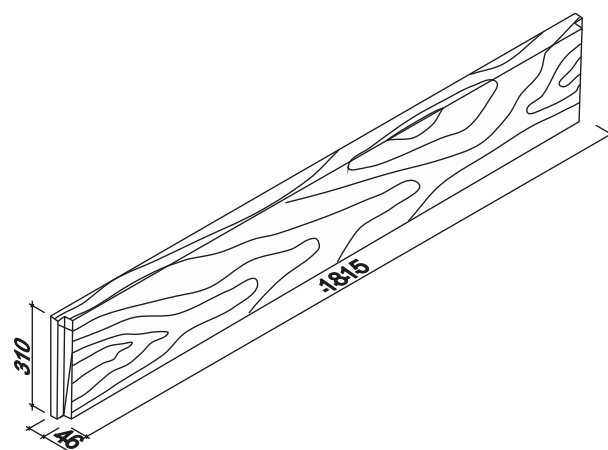


PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA

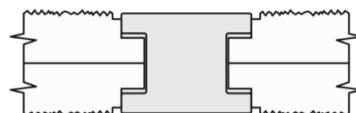
Technický list č. 85



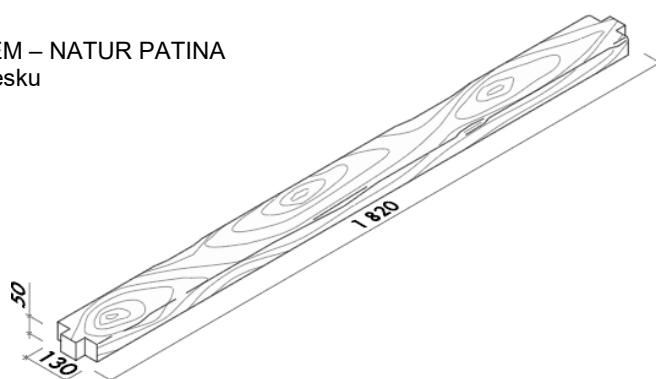
Obr. č. 13 – PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA
Desky pro oboustranné použití



OBOUSTRANNÉ PROVEDENÍ
PRŮBĚŽNÝ SLOUPEK



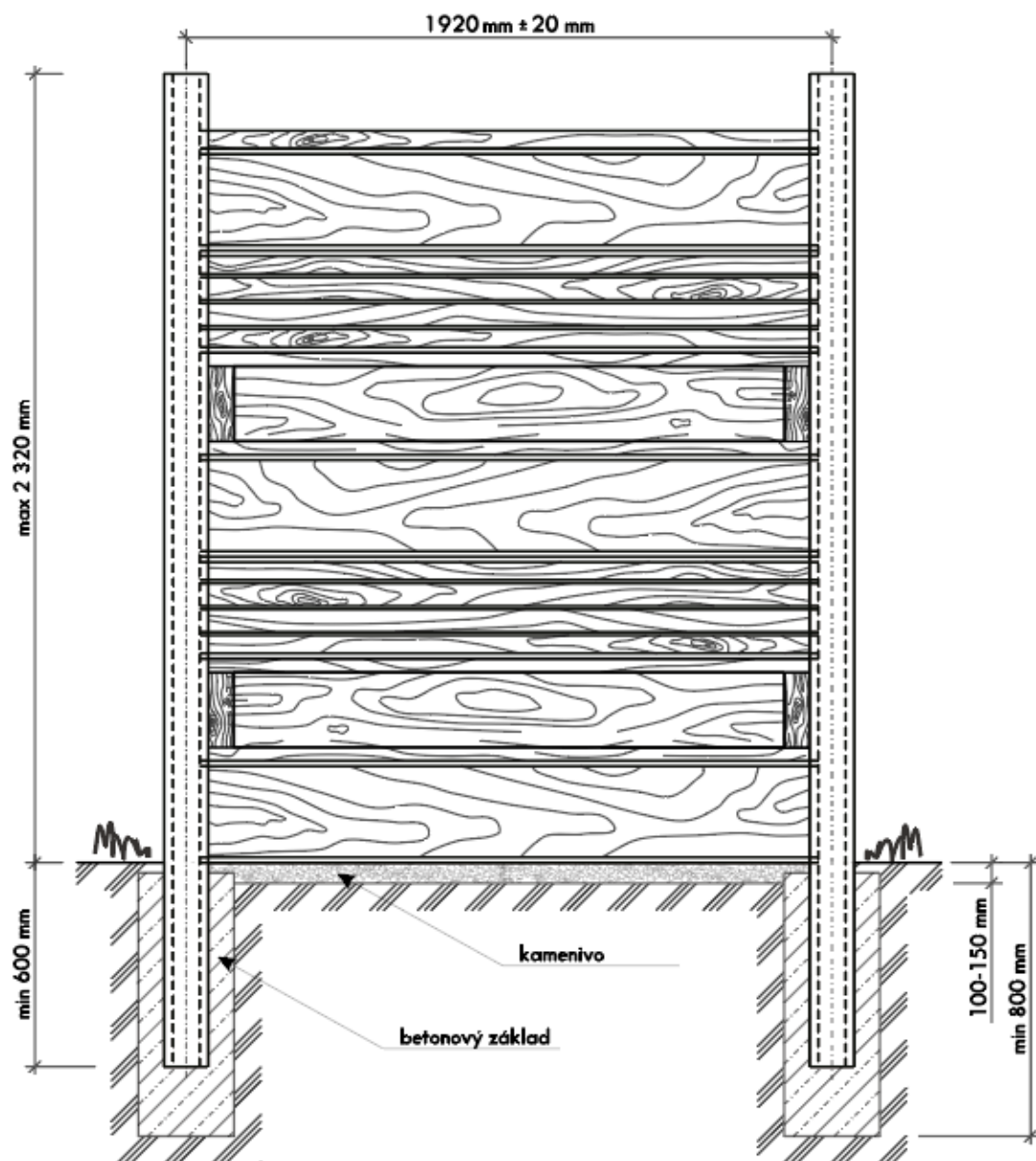
Obr. č. 14 – PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA
Stříška na desku



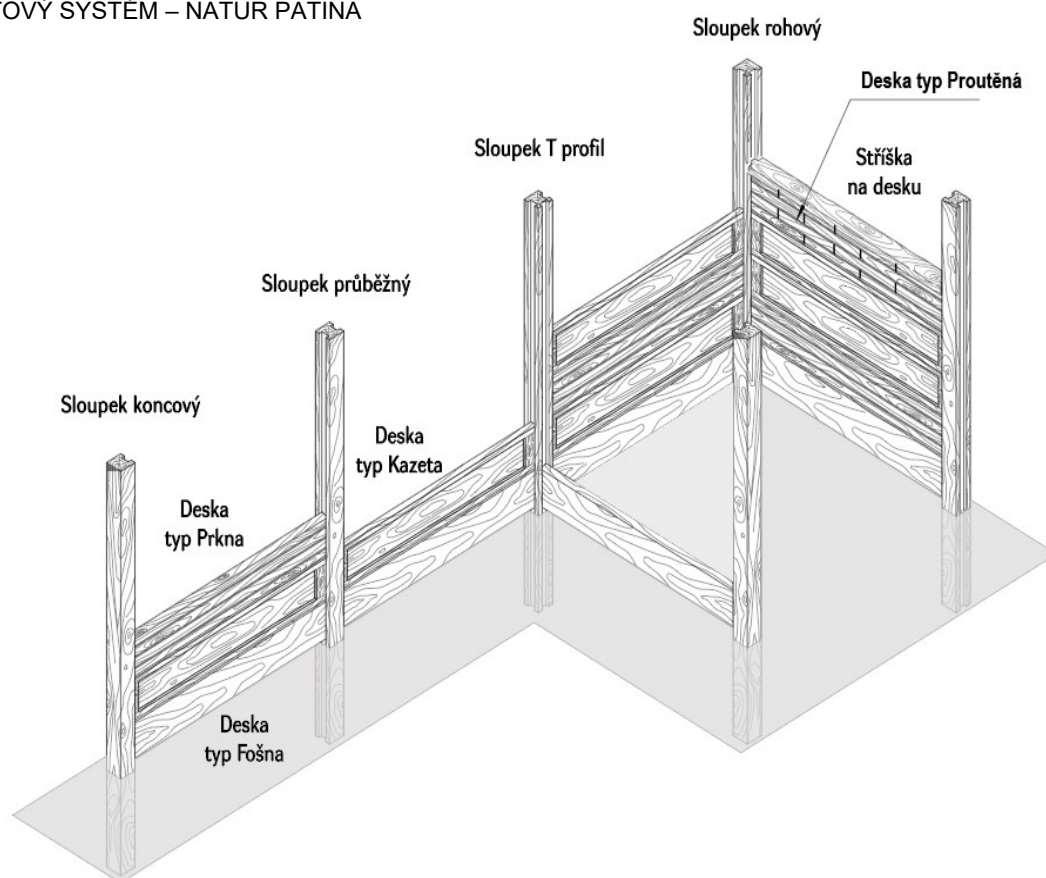
PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA

Technický list č. 85

Obr. č. 15 – PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA
technické doporučení při realizaci



Obr. č. 16 – PLOTOVÝ SYSTÉM – NATUR PATINA



Platnost

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