

**Názvy výrobků zařazených do technického listu**

**Quick wall wood - plotová deska jednostranná Dub; Quick wall wood - plotová deska 1+1 strana Dub; Quick wall wood - sloupková deska 210 Dub; Quick wall wood - sloupková deska 180 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 210 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 180 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 210 Dub; Quick wall wood - sloupková stříška Dub; Quick wall wood - vložka sloupku Dub**

**1. Specifikace**

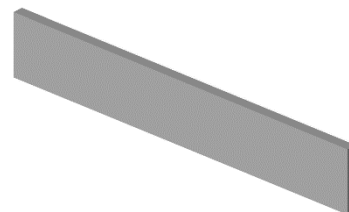
- 1.1. Jedná se o prvky pro sestavení jednostranného i oboustranného plotového systému.
- 1.2. Betonové vibrolité prvky vyráběné na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikované ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami.
- 1.3. **Výrobek věrně imituje přírodní materiál, proto je žádoucí, aby nebyla barva a jeho tvar jednotný.**

**2. Zamýšlené použití**

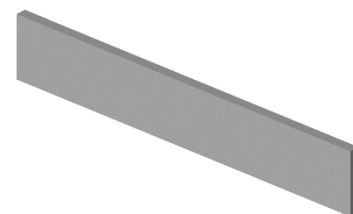
- 2.1. Betonový plotový systém Plotový systém – Quick wall wood slouží k oddělení prostorů jak veřejných, tak soukromých, kterými mohou být zahrady, parky, firemní objekty, školy, školky, veřejné objekty apod. - EN 12839:2012.
- 2.2. Způsob stavby betonových plotů musí být proveden vždy s ohledem na 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,
  - mrazuvzdornost.
- 3.2. Betonové prvky jsou vyztuženy betonářskou ocelí.



Obr. č. 1 – Quick wall wood – plotová deska jednostranná Dub;



Obr. č. 2 – Quick wall wood – plotová deska 1+1 strana Dub



Obr. č. 3 – QUICK WALL WOOD - sloupková deska 180; 210 Dub

## PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

Technický list č. 74

- 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. Plotovou konstrukci je možné vystavět až do výšky 2,4 m.
- 3.6. Délku plotové konstrukce lze přizpůsobit zařezáním plotových desek a výšku zařezáním sloupků.
- 3.7. Pohledové strany prvků plotové konstrukce jsou opatřeny reliéfem.

### 4. Nabídka barev a povrchů

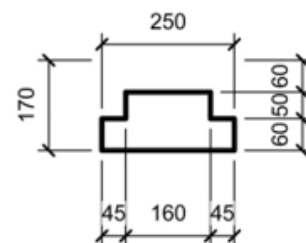
- 4.1. Aktuální nabídka barevného provedení, včetně druhu povrchů, je uvedena v platném ceníku DITON.

### 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 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).



Obr. č. 4 – Quick wall wood – sloupek dělený průběžný 180; 210 Dub

## PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

Technický list č. 74

6.4. Betonový plotový systém nelze použít jako opěrnou stěnu.

### 7. Instalace plotu

7.1. Návod pro instalaci plotového systému QUICK WALL STONE viz Montážní návod č.10

### 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 Ditoguard).

### 9. Legislativa

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

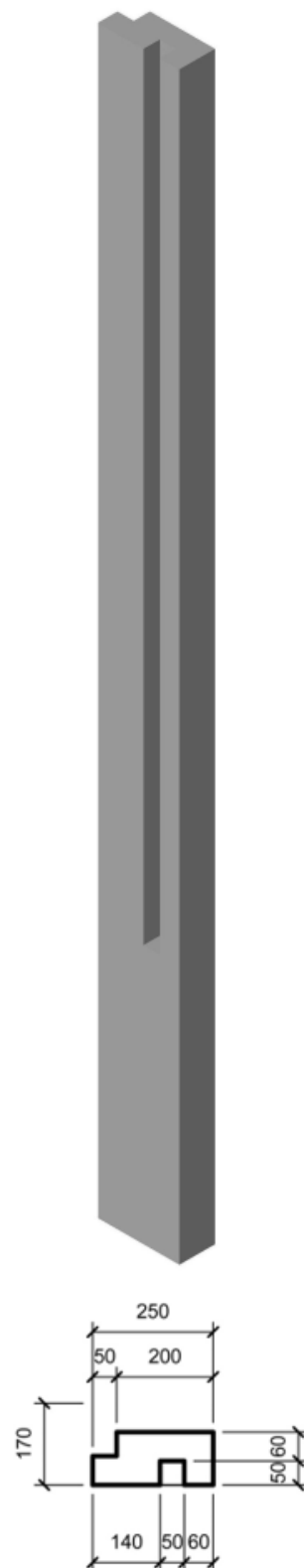
9.2. Na dané skupiny výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech – viz [www.diton.cz](http://www.diton.cz).

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

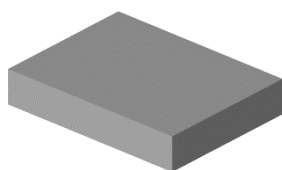
9.6. Systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.



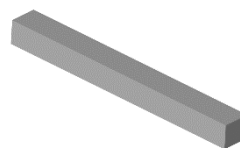
Obr. č. 5 – Quick wall wood - sloupek dělený rohový 180; 210 Dub

## PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

Technický list č. 74



Obr. č. 5 – QUICK WALL WOOD -  
sloupková stříška Dub.



Obr. č. 6 – QUICK WALL WOOD -  
vložka sloupku Dub



**CERTLINE**  
ČSN EN ISO 9001:2016



**CERTLINE**  
ČSN EN ISO 14001:2016



**CERTLINE**  
ČSN ISO 45001:2018

Tab. - Technické parametry

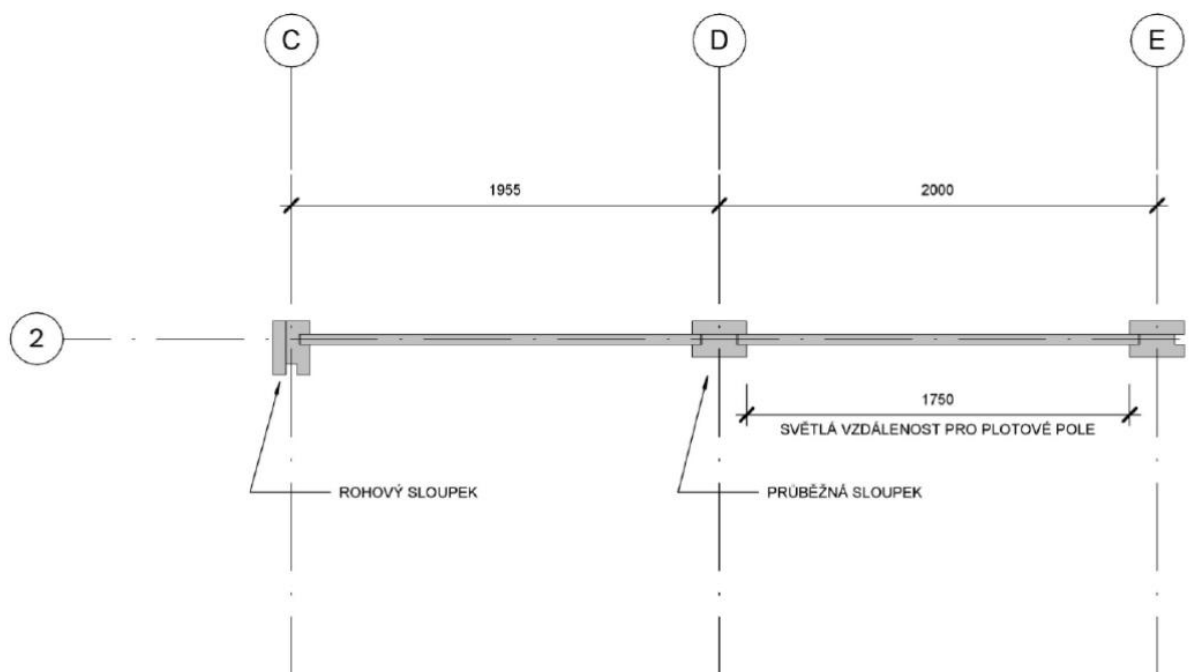
Název výrobku	Povrch	Rozměry - d/š/H [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
Quick wall wood - plotová deska jednostranná Dub	natur, reliéfní	1830x50x300	ks	16	987 kg
Quick wall wood - plotová deska 1+1 strana Dub	natur, reliéfní	1830x50x300	ks	16	987 kg
Quick wall wood - sloupková deska 210 Dub	natur, reliéfní	250x60x2200	ks	14	1 147 kg
Quick wall wood - sloupková deska 180 Dub	natur, reliéfní	250x60x1900	ks	14	1 007 kg
Quick wall wood - sloupková stříška Dub	natur, reliéfní	250x350x60	ks	40	465 kg
Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 210 Dub	natur, reliéfní	250x110x3000	ks	6	1 050 kg
Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 180 Dub	natur, reliéfní	250x110x2700	ks	6	966 kg
Quick wall wood - sloupek dělený rohový 210 Dub	natur, reliéfní	250x110x3000	ks	6	1 050 kg
Quick wall wood - sloupek dělený rohový 180 Dub	natur, reliéfní	250x110x2700	ks	6	948 kg

# PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

Technický list č. 74

Název výrobku	Povrch	Rozměry - d/š/H [mm]	MJ	Kusy [VL*]	Hmotnost [kg]
Quick wall wood - vložka sloupku Dub	natur, reliéfní	35x45x300	ks	1	1,1 kg

\* VL - výrobky se prodávají jednotlivě.

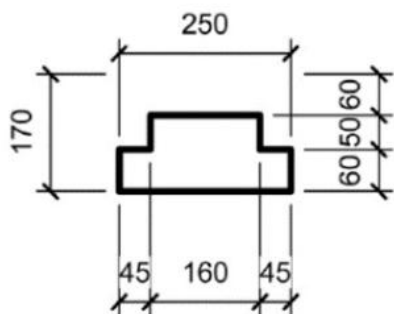


Obr. č. 7 – QUICK WALL WOOD –  
osová vzdálenost mezi jednotlivými sloupky

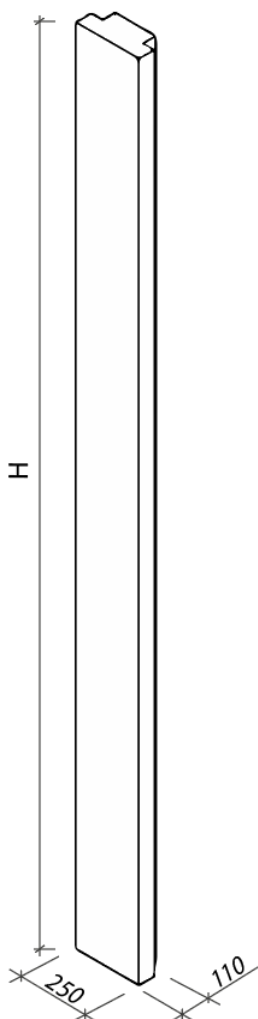
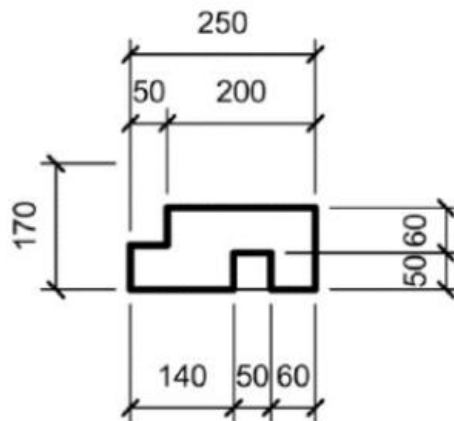


**QUICK WALL WOOD - Rozměry**

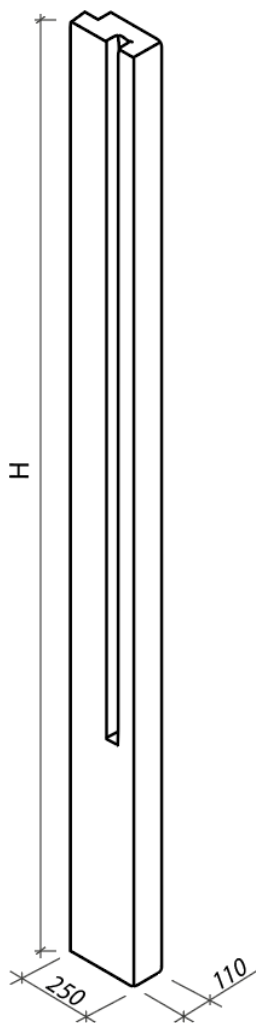
Obr. č. 9 – Sloupek dělený průběžný –  
(rozměry včetně sloupkové desky)



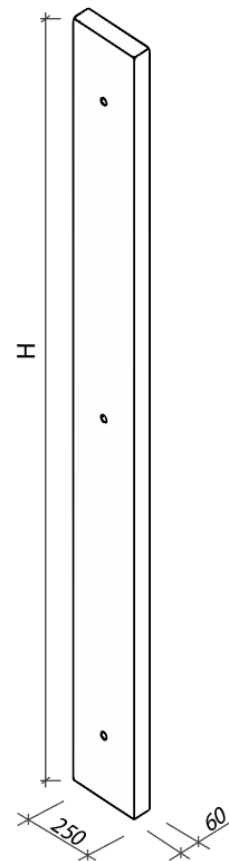
Obr. č. 10 – Sloupek dělený rohový –  
(rozměry včetně sloupkové desky)



Obr. č. 11 – Sloupek dělený průběžný

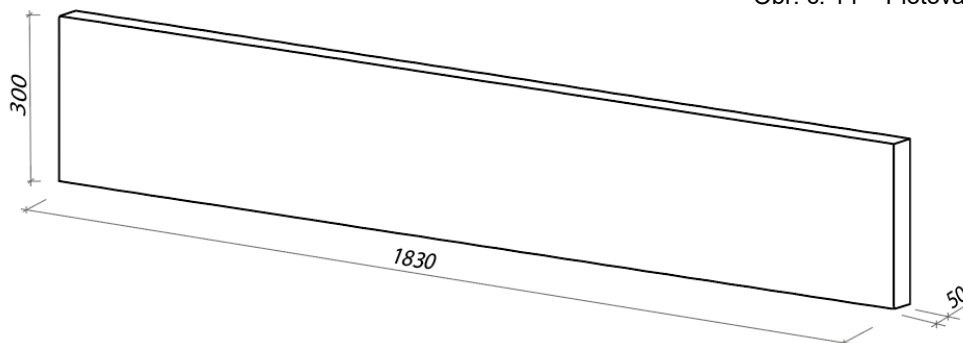


Obr. č. 12 – Sloupek dělený rohový

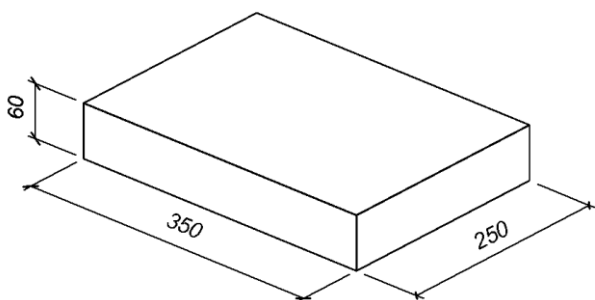


Obr. č. 13 – Sloupková deska

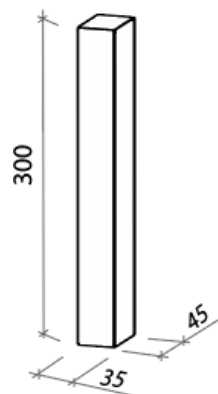
Obr. č. 14 – Plotová deska



Obr. č. 15 – Sloupková stříška



Obr. č. 16 – Vložka sloupku



## Platnost

od 1/2026; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.