

PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

Technický list č. 74

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 240 Dub; Quick wall wood - sloupková deska 210 Dub; Quick wall wood - sloupková deska 180 Dub; Quick wall wood - sloupková deska 150 Dub; Quick wall wood - sloupková deska 120 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 240 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 210 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 180 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 150 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 120 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 240 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 210 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 180 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 150 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 120 Dub; Quick wall wood - sloupková stříška Dub; Quick wall wood - vložka sloupku Dub

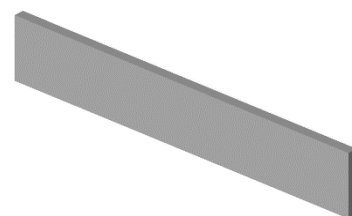
1. Specifikace

- 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.**

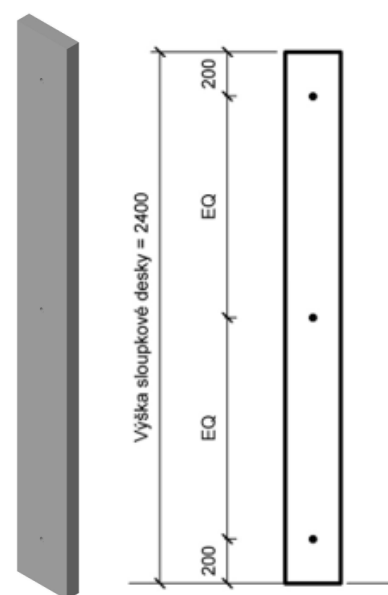
2. Zamýšlené použití

- 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



Obr. č. 1 – QUICK WALL WOOD - plotová deska jednostranná (oboustranná) Dub. 1830x50x300 mm



Obr. č. 2 – QUICK WALL WOOD - sloupková deska Dub výšky 130; 160; 190; 220; 240

PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

Technický list č. 74

3.1. Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užité vlastnosti:

- vysokou pevnost,
- mrazuvzdornost.

3.2. Betonové prvky jsou vyztuženy betonářskou ocelí.

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.

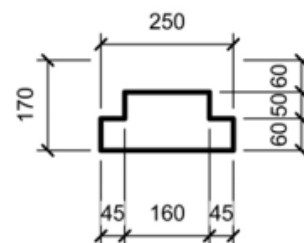
5. Expedice, skladování a manipulace s manipulačními jednotkami

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.

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.



Obr. č. 3 – QUICK WALL WOOD -
sloupek dělený průběžný Dub
výšky 210; 240; 270; 300; 320

PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

Technický list č. 74

6.2. Výskyt vápenných výkvětů na betonových prvcích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užitné 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. 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 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).

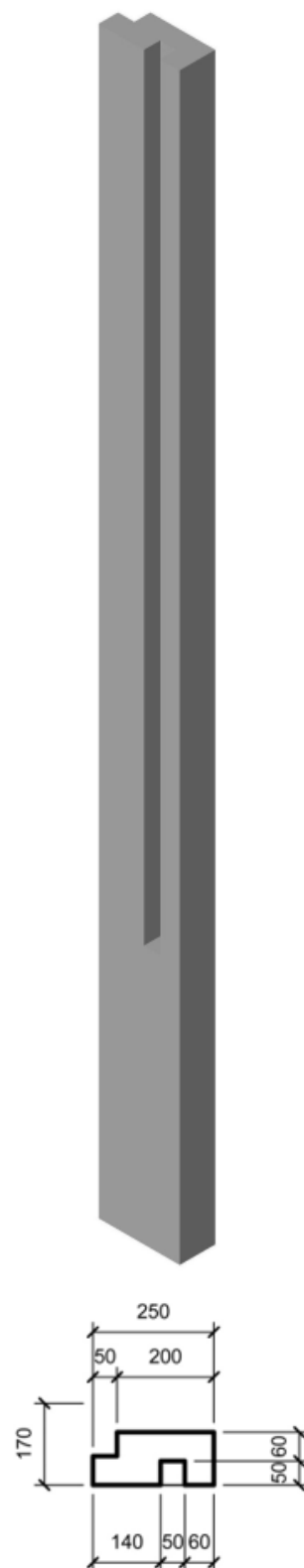
9. Legislativa

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.



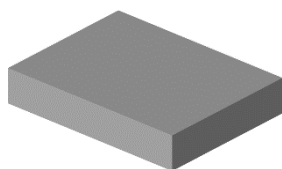
Obr. č. 4 – QUICK WALL WOOD - sloupek dělený rohový 240 Dub výšky 210; 240; 270; 300; 320

PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

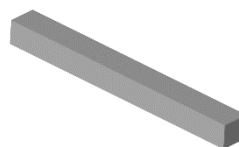
Technický list č. 74

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. 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

PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

Technický list č. 74

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 240 Dub	natur, reliéfní	250x60x2400	ks	14	1 287 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 deska 150 Dub	natur, reliéfní	250x60x1600	ks	14	867 kg
Quick wall wood - sloupková deska 120 Dub	natur, reliéfní	250x60x1300	ks	14	671 kg
Quick wall wood - sloupková stříška Dub	natur, reliéfní	250x350x60	ks	40	465 kg
Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 240 Dub	natur, reliéfní	250x110x3200	ks	6	1 134 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 průběžný 150 Dub	natur, reliéfní	250x110x2400	ks	6	870 kg
Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 120 Dub	natur, reliéfní	250x110x2100	ks	6	738 kg
Quick wall wood - sloupek dělený rohový 240 Dub	natur, reliéfní	250x110x3200	ks	6	1 146 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
Quick wall wood - sloupek dělený rohový 150 Dub	natur, reliéfní	250x110x2400	ks	6	840 kg
Quick wall wood - sloupek dělený rohový 120 Dub	natur, reliéfní	250x110x2100	ks	6	774 kg

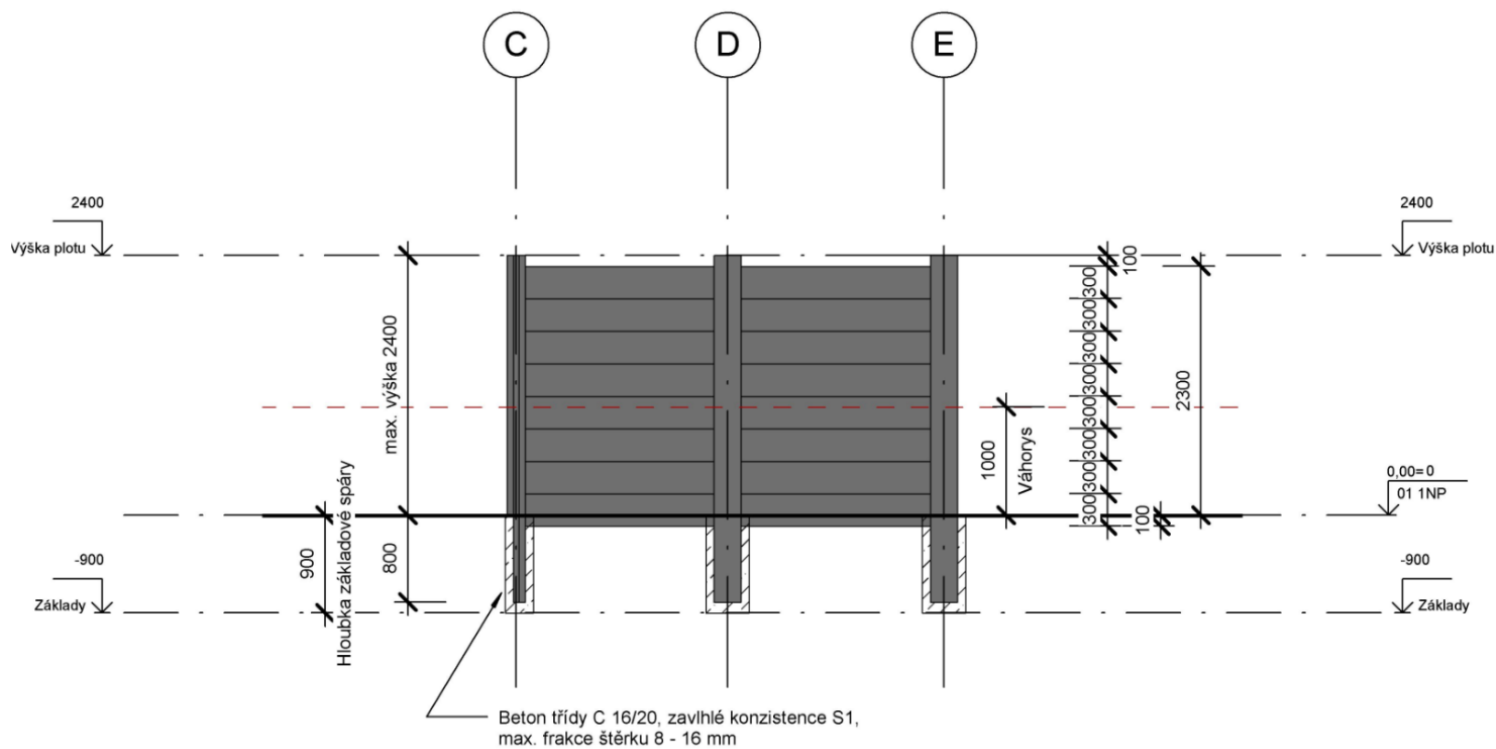
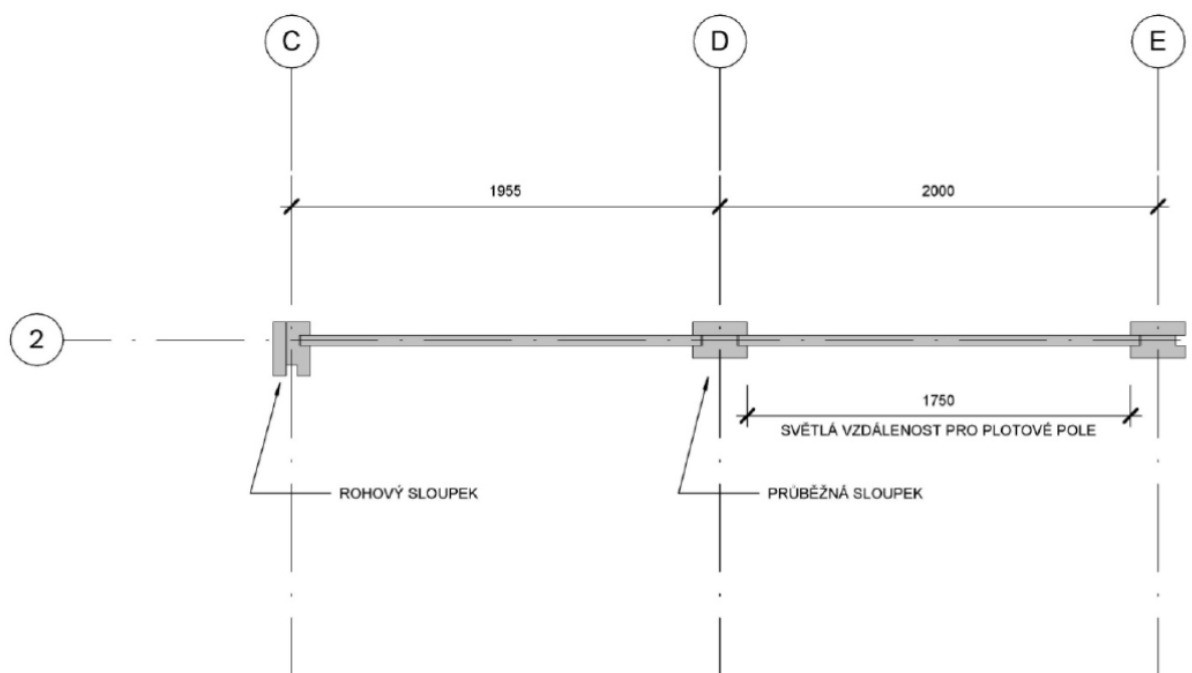
Název výrobku	Povrch	Rozměry - d/š/H [mm]	MJ	Kusy [VL*]	Hmotnost [kg]
Quick wall wood - vložka sloupku Dub	natur, reliéfní	35x45x300	ks	1	1,1 kg

* VL - výrobky se prodávají jednotlivě.

PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

Technický list č. 74

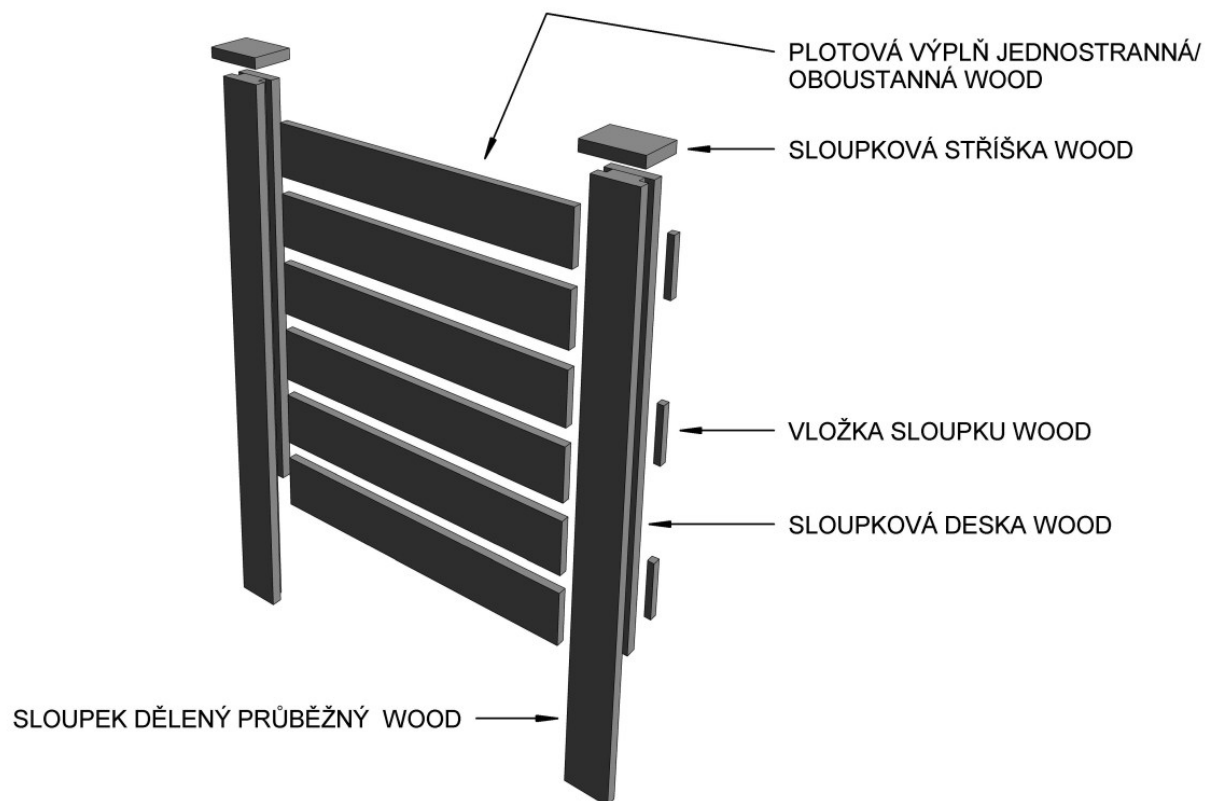
Obr. č. 7 – QUICK WALL WOOD –
osová vzdálenost mezi jednotlivými sloupky



PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

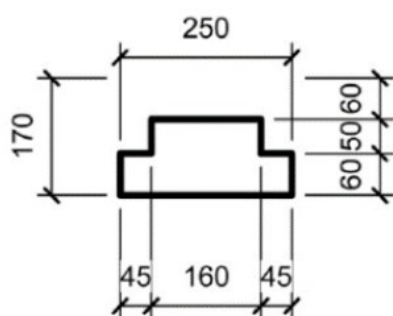
Technický list č. 74

Obr. č. 8 – QUICK WALL WOOD

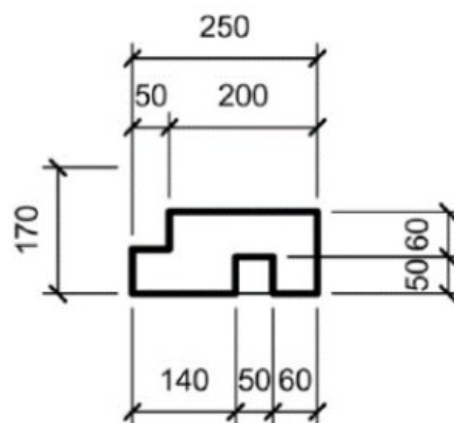


QUICK WALL WOOD - Rozměry

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

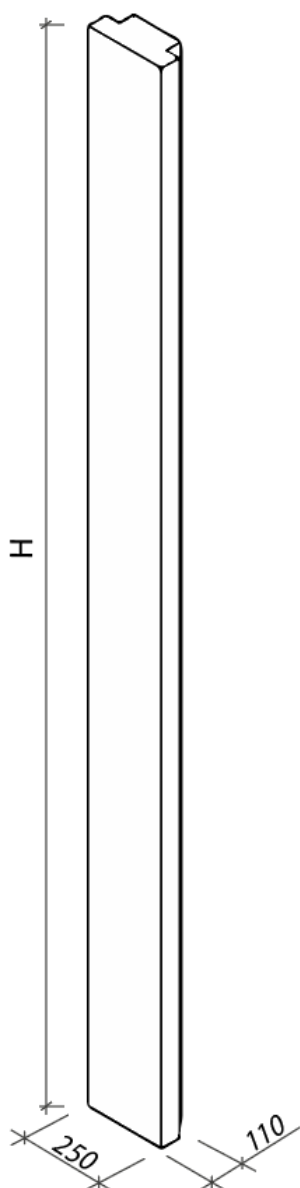


Obr. č. 10 – Sloupek dělený rohový –
(rozměry včetně sloupkové desky)

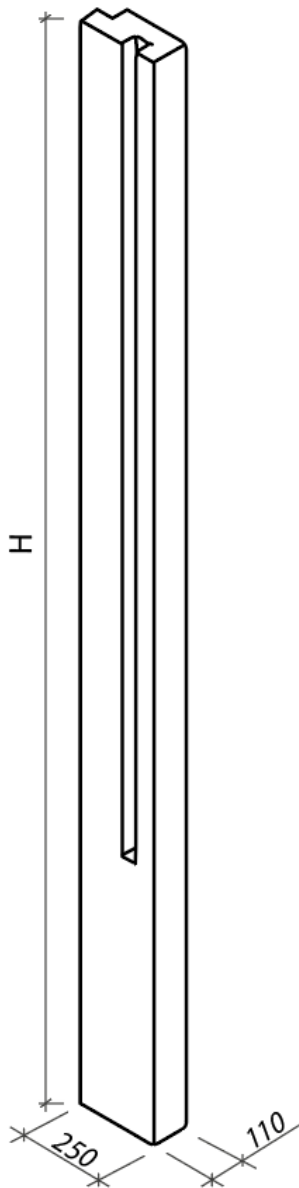


PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

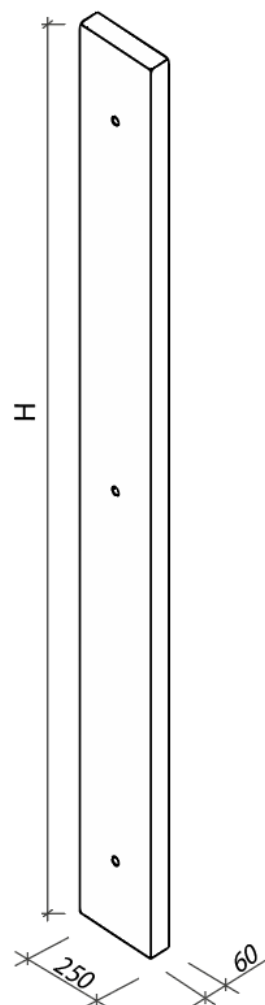
Technický list č. 74



Obr. č. 11 – Sloupek dělený průběžný



Obr. č. 12 – Sloupek dělený rohový

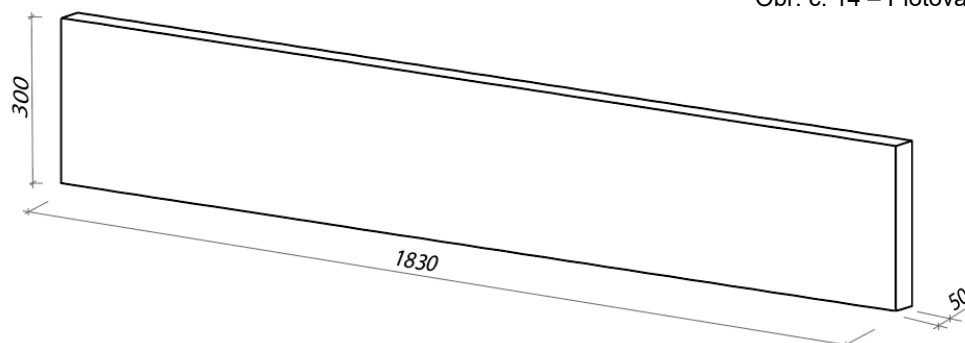


Obr. č. 13 – Sloupková deska

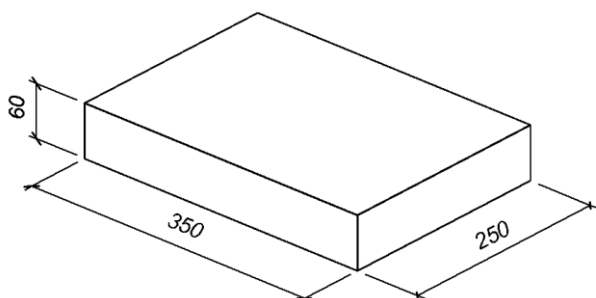
PLOTOVÝ SYSTÉM - QUICK WALL WOOD

Technický list č. 74

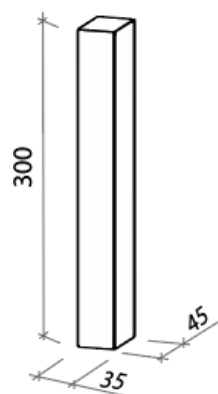
Obr. č. 14 – Plotová deska



Obr. č. 15 – Sloupková stříška



Obr. č. 16 – Vložka sloupku



Platnost

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