

# BROŽ TVÁŘ DŘEVA® OBKLAD PRKNO

## Specifikace

betonové jednovrstvé obkladové prvky vyráběné na bázi cementu a plniva (kameňiva) modifikované ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami

prvky jsou vyráběny technologií vibrolití

betonové prvky jsou vyráběny, sledovány a kontrolovány dle technických specifikací výrobku a harmonizovaných evropských norem

## Použití

dekorace interiérových a exteriérových povrchů jako jsou stěny, zidky, fasády, sokly rodinných domů, sloupy apod.

## Přednosti

vzhledem k tomu, že se jedná o výrobky převážně ruční výroby, je dosaženo originality každého prvku

reliéf výrobků je zvýrazněn černou patinou

použití kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užité vlastnosti:

- odolnost vůči povětrnostním vlivům - mrazuvzdornost a odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- vysoká trvanlivost

snadná a rychlá instalace nevyžadující speciální technologie

jednoduchá opravitelnost s dobrým výsledkem

manipulace s výrobky se uskutečňuje pomocí vysokozdvížných vozíků (VZV), popř. jiných prostředků k tomu uzpůsobených

s výrobky lze provádět i ruční manipulaci spojené s drobným prodejem, platí však, že drobný prodej a výdej výrobků z rozbalených palet řídí znalá nebo poučená osoba

manipulovat s výrobky na paletách lze jen v případě nerozbalených (originálně zabalených) palet

## Skladování

při skladování nesmí být jednotlivé palety s výrobky uloženy ve sloupcích na sobě

kartonové balení s výrobky je nutné při dopravě a skladování chránit před dešťovými srážkami

při skladování je nutné zabránit mechanickému poškození výrobků

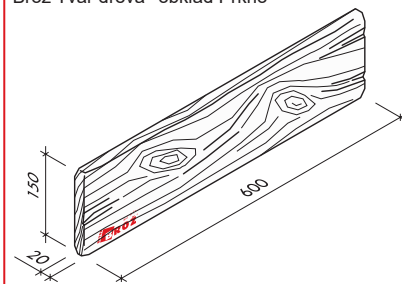
## Doplňující informace

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

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

případné dořezání prvků je nutné pro-

Brož Tvář dřeva® obklad Prkno



Obr. č. 1: Rozměrové parametry prvků

## Technické parametry

Název výrobku	Rozměry d / š / v	Hmotnost		Množství výrobků v balení		
	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kg/ks]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[kg]
Brož Tvář dřeva® obklad Prkno	600 / 20 / 150	35	3,16	6	0,54	18,9 ± 2

Pozn.: minimální prodávané množství základního formátu je jedno balení

## Tolerance

vzhledem k použitým materiálům, náročnosti výroby, charakteru zboží a výslednému vzhledu, mohou prvky vykazovat rozměrové či tvarové nepřesnosti

## Nabídka barev a povrchů

BROŽ Natur patina

## Expedice

výrobky jsou uloženy v kartonových krabicích 620 × 160 × 160 mm

výrobky jsou na paletě fixovány pomocí PET pásek, fixační fólie nebo jejich kombinací

jednotlivé prvky mohou být v balení proti oděru chráněny kartonovými, polystyrenovými nebo mirelonovými proklady

## Doprava a manipulace

při skladování, manipulaci i dopravě betonových dlažebních prvků musí být dodržovány příslušné platné bezpečnostní předpisy (pro silniční i železniční přepravu)

vádět tak, aby nedošlo k jejich poškození a znehodnocení (zanesení prachových částic do pohledové plochy)

návod k lepení obkladů je uveden v montážním návodu na betonový obklad, který je součástí balení nebo volně ke stažení na internetu

## Údržba

důležité je betonové prvky chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním

k zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitných vlastností, zvýraznění barevnosti a lepší údržby je nutné do dvou měsíců od zabudování ošetřit prvky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu Beton Brož s.r.o. (Brožgard®)

## Kvalita (normy)

kvalita betonových prvků je sledována

ilustrační obrázek

akreditovanými zkušebními laboratořemi  
 výroba ve společnosti Beton Brož s.r.o. je řízena a sledována dle normy ISO 9001 a systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci OHSAS 18001  
 společnost Beton Brož s.r.o. je zapojena do systému sdruženého plnění EKOKOM pod klientským číslem F00050184

#### Vlastnosti výrobku

Rozměrová přesnost d / v [mm]	± 5 / ± 5	ČSN EN 13198
Pevnost v tlaku (krychelná) [MPa]	prům. 45,0	ČSN EN 12390-3
Třída betonu	C 35 / 45 XF4	ČSN 206-1
Objemová hmotnost prvku [kg.m <sup>-3</sup> ]	prům. 2 280	ČSN EN 12390-7
Odolnost proti působení vody a CHRL po 100 cyklech [g.m <sup>-2</sup> ]	do 1 000	ČSN EN 73 1326
Nasákavost [g.m <sup>-2</sup> .s <sup>-1</sup> ]	max. 6,0 %	ČSN EN 1339
Obsah přírodních radionuklidů:		vyhláška SÚJB
Hmotnostní aktivita Ra 226 [Bq.g <sup>-1</sup> ]	max. 150	č. 307/2002 Sb.
Index hmotnostní aktivity [-]	max. 0,5	ve znění §96 příloha 10
TVOC - celkové těžké organické látky [mg/m <sup>3</sup> ]	< 10	ČSN EN ISO 16000-10
Reakce na oheň	A1	ČSN EN 1339

#### Upozornění

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace o výrobku a jeho použití, které odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Odchyly se mohou vyskytnout v závislosti na způsobu práce, podkladu a povětrnostních vlivech. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu!

#### Platnost

od 4/2016; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu

ilustrační obrázek