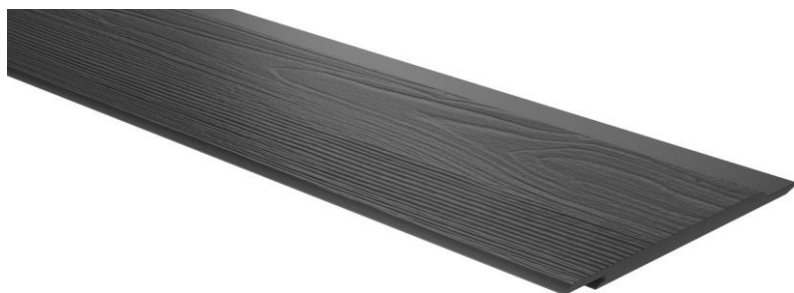


# Fasádní obklad Hardie® VL Plank



## POPIS MATERIÁLU

Hardie® VL Plank jsou 11 mm silné fasádní obklady odolné vůči povětrnostním vlivům. Jsou vyrobeny z vláknocementu a jsou opatřeny barevnou povrchovou úpravou. (ColourPlus™ Technologie).

■ Rozměry (Délka x Šířka x Tloušťka) = 3600 x 182 x 11 mm  
■ Vláknocement společnosti James Hardie se skládá z portlandského cementu, písku, celulózy, vody a vybraných přísad.

■ Krycí šířka (po aplikaci) = 182 mm

## OBLAST POUŽITÍ

Fasádní obklady bytových domů a malých komerčních objektů, lze použít pro renovace fasád i pro novostavby. K dispozici jsou dále doplňkové lišty z vláknocementu, HardieTrim™ nebo kovu, HardiePlank™ MetalTrim™ pro finální úpravu vnějších a vnitřních rohů, rámců dveří a oken.

Fasádní obklad Hardie® Plank lze připevnit na dřevěnou spodní konstrukci pomocí speciální šroubů Hardie® Plank.

## OSVĚDČENÍ

- Vláknocementové panely dle ČSN EN 12467  
- Třída 2, Kategorie A
- Třída reakce na oheň (dle ČSN EN 13501-1): nehořlavé, A2-s1, d0

## ZPRACOVÁNÍ

Jednoduché zpracování:

- U dřevěné spodní konstrukce není nutné otvory pro spojovací prostředky předvrtávat
- Řezání pomocí kotoučové pily s kotoučem Hardie™ Blade, výřezy pomocí přímočaré pily nebo děrovkou/vykružovákem, které jsou opatřeny tvrdokovovým nebo diamantovým břitem.

Rozteč spodní konstrukce	
Svislé konstrukce	≤ 625 mm

## VLASTNOSTI

Vlastnosti materiálu	
Objemová hmotnost	~ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Plošná hmotnost m <sup>2</sup>	13,6 kg/m <sup>2</sup>
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_{10, tr} = 0,23 \text{ W/mK}$
Tepelný odpor	$R_{10, tr} = 0,048 \text{ m}^2\text{K/W}$
Pevnost v ohybu (dle ČSN EN 12467)	V suchém stavu: > 15 MPa  V mokrému stavu: > 11 MPa
Relativní změna délky	≤ 0,05 %*

\* při změně rel. vlhkosti mezi 30 % a 90 %

Rozměrové tolerance při ustálení vlhkosti pro standardní rozměry	
Tloušťka	11 mm
Formát	3600 mm x 214 mm
Délková tolerance (dle ČSN EN 12467)	± 5 mm
Šířková tolerance (dle ČSN EN 12467)	± 3 mm
Tloušťková tolerance (dle ČSN EN 12467)	1,1 mm / +1,65 mm

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Pohledová strana je u varianty „Struktura dřeva - Cedarmill“ je povrchová struktura podobná letokruhům dřeva.

Zadní strana je mírně strukturovaná s možným nánosem barvy.

Barva materiálu: světle šedá.

## SKLADOVÁNÍ

Baleno na paletách, možnost venkovního skladování díky mrazuvzdornosti materiálu. Pro zamezení znečištění a ochranu před vlhkostí doporučujeme zakrýt odpovídající folií.

## LIKVIDACE

Kód odpadu (EAK) 170101 (Beton)

## DALŠÍ INFORMACE

Naše doporučení jsou založena na rozsáhlých testech a praktických zkušenostech. Nenahrazují směrnice, normy, schválení nebo jiné platné technické listy. Vzhledem k velkému množství možných vlivů při zpracování a aplikaci doporučujeme vždy provést zkušební zpracování a aplikaci. Z informací nelze odvodit žádné nároky na náhradu škody. Dodání, zpracování a záruka za námi garantované vlastnosti probíhá v souladu s našimi obchodními podmínkami.

