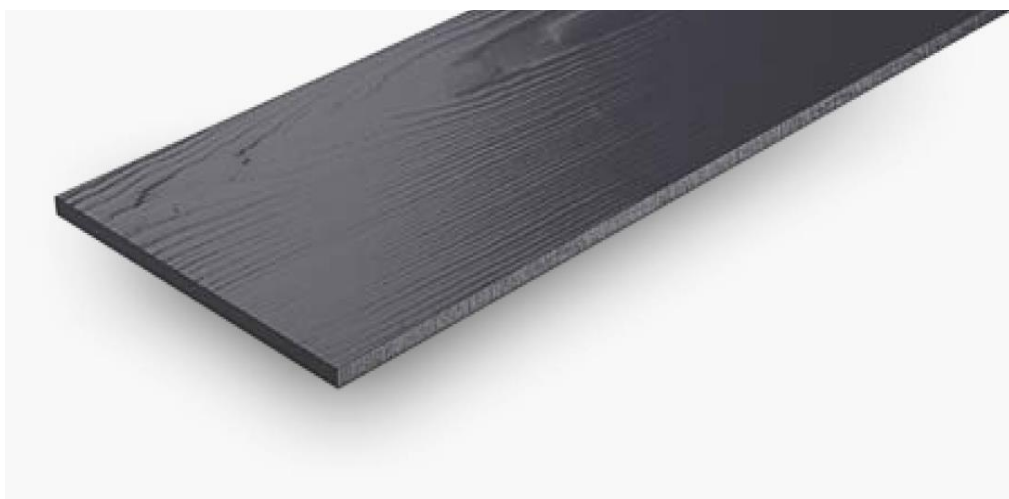


# Fasádní obklad Hardie® Plank



## POPIS MATERIÁLU

Hardie® Plank jsou 8 mm silné vlákno cementové fasádní obklady. Vlákno cement společnosti James Hardie se skládá z portlandského cementu, písku, celulózy a vybraných přísad.

## 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 vlákno cementu, HardieTrim™ nebo kovu, HardiePlank™ MetalTrim™ pro finální úpravu vnějších a vnitřních rohů, rámců dveří a oken. Fasádní obklad HardiePlank® lze připevnit na dřevěnou spodní konstrukci.

## OSVĚDČENÍ

- Třída reakce na oheň (dle ČSN EN 13501-1): nehořlavé, A2-s1, d0

## CHARAKTERISTIKA

- Vlákno cementové panely dle ČSN EN 12467
  - Třída 2, Kategorie A
- Snadné zpracování
  - Přířezy se provádějí pomocí nástroje HardieGuillotine™ nebo pilového kotouče Hardie™ Blade (kompatibilní s většinou elektrických i akumulátorových kotoučových pil)
- Doplňkové příslušenství: profily HardieTrim™ NT3™, MetalTrim™

© 2023 James Hardie Europe GmbH.

TM a ® jsou registrované ochranné známky James Hardie Technology Limited a James Hardie Europe GmbH. Platí vždy aktuální vydání. Technické změny vyhrazeny. Stav 05/2023. Dodržujte aktuální pokyny pro zpracování.

Technické informace:

**Tel.:** +420 296 384 330

**E-Mail:** fermacell-cz@jameshardie.com

Charakteristické hodnoty	
Objemová hmotnost	~ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Plošná hmotnost na m <sup>2</sup>	11,2 kg/ m <sup>2</sup>
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_{10, tr} = 0,23 \text{ W/mK}$
Tepelný odpor	$R_{10, tr} = 0,0024 \text{ m}^2\text{K/W}$
Pevnost v ohybu (dle ČSN EN 12467)	V suchém stavu: > 10 MPa  V mokrém stavu: >7 MPa
Relativní změna délky	≤ 0,05 mm/m*

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

Rozměrové tolerance při ustálení vlhkosti pro standardní rozměry	
Tloušťka	8 mm
Formát desky	3600 mm x 180 mm
Délková tolerance (dle ČSN EN 12467)	± 5 mm
Šířková tolerance (dle ČSN EN 12467)	± 3 mm
Tloušťková tolerance (dle ČSN EN 12467)	Varianta Hladká "Smooth" ± 0,8 mm Varianta Struktura dřeva "Cedarmill" - 0,8 mm / +1,2 mm

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Pohledová strana je u varianty „Hladká struktura - Smooth“ opatřena hladkou finální barevnou povrchovou úpravou (ColourPlus™-Technologie), s velmi jemnou strukturou. 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 fólií.

## ZPRACOVÁNÍ

Řezání pomocí nástroje HardieGuillotine™ nebo 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	≤ 600 mm

## 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.

