

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Inncempro® houtvezelcement plaatmateriaal.

Toepassingsgebied

Buitengevel; gevelbekleding.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Houtvezelcement.

Samenstelling

63% houtvezels, 25% portland cement, 10% water en 2% hydratatie additieven.

Eigenschappen algemeen

Inncempro® houtvezelcement plaat is:

- Te gebruiken voor functionele en/of esthetische bekleding van gevel, balkon, vloer, wand, dak en plafond.
- Weerbestendig en vorstbestendig.
- Bestand tegen vele levende organismen (fungus, insecten, ongedierte, etc.).
- Asbest- en formaldehyde vrij.
- Rot- en schimmelvrij en delamineert niet.
- Ecologisch en milieuvriendelijk.
- Brandwerend (A2-S1,d0).

Eigenschappen bij verwerking

Eenvoudig te bewerken met regulier gereedschap.
Eenvoudig te monteren in al zijn toepassingen.
Voordelen van een geventileerde gevel indien als zodanig toegepast.
Onderhoudsarm indien esthetisch toegepast.
Onderhoudsvrij indien niet-esthetisch toegepast en multifunctioneel inzetbaar.

Productspecificaties

Productiemaat: 3350x1250 mm en leverbaar als maatwerk.
Dikte: 8 mm tot en met 32 mm en 34 mm t/m 40 mm op aanvraag. De uitvoering bepaalt de dikte waaruit gekozen kan worden.
Diverse uitvoeringen verkrijgbaar.
Keuze uit 3 oppervlaktestructuren en machinale bewerkingen (veer/groef, inkepingen, perforaties, etc.).

Certificaats/label

CE, PEFC™/30-32-794, ISO 9001, EPD (volgens ISO 14025 en EN 15804).

Productieproces

Het productieproces is uiteen te zetten in een 8-tal stappen:
• Hout versplinteren naar vezels • Mixen van de samenstelling • Opbouwen tot plaatformaat en plaatdikte • Persen en uitharden
• Rijpen en drogen op maat zagen • Opslag • Verzenden naar Inncempro.

Het hout ten behoeve van de productie komt uit PEFC™ gecertificeerde bossen.

Verpakkingsmateriaal

Houten (sparrenhout) wegwerp pallets. PE-transportfolie + PE-palletband.

Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energielabel

