

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



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 - Asbest- en formaldehyde vrij. - Ecologisch en milieuvriendelijk. - Brandwerend (A2-S1,d0). - Hygiënisch en geluidwerend.
-------------------------------	---

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.).
-----------------------------	--

Certificaat/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: 1) hout versplinteren naar vezels, 2) mixen van de samenstelling, 3) opbouwen tot plaatformaat en plaatdikte, 4) persen en uitharden, 5) rijpen en drogen, 6) op maat zagen, 7) opslag, 8) 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; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen.
----------------------------	---

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label

GREENWORKSSCORE	
Toepassingsgebied: Gevels, dicht, bekledingen	
Materiaal: Inncempro: houtvezelcement plaatmateriaal	
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen	
Afstand herkomst grondstoffen	
Duurzame energiebron	
Recycling productieafval eigen productie	
Afstand herkomst product	
Bijzondere milieuwinst	
Onderhoud tijdens gebruik	
Biologisch afbreekbaar	
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	
Recyclebaarheid	
De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: = volledig = deels = nihil)	

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN	
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*	
Materiaal: Vezelcementplaat	
Bouwdeel	
Gevels	
Toepassingsgebied	
Gevels, dicht, bekledingen	
€ 20.54	
€ 0.10	
Score binnen de rekeninstrumenten module 'Milieu'	
<i>*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.2.2. Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw. (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)</i>	

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Inncempro houtvezelcement plaatmateriaal	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	
Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	