

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Metsä Wood vuren constructietriplex.
Toepassingsgebied	Toe te passen als vloer- en dakbeschot of wandplaat.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Fins vuren constructiemultiplex.
Samenstelling	Fins vuren houten fineren en Phenol-Formaldehyde binding.



Eigenschappen algemeen

Metsä Wood constructietriplex heeft een fijne vuren fineerstructuur en hoge sterkte- en stijfheidseigenschappen. Metsä Wood constructietriplex te gebruiken in milieuklasse 1 of 2. Toe te passen als vloer- en dakbeschot of wandplaat. Door toepassing van grondstoffen uit duurzame bossen en afbreekbare lijm uitermate geschikte voor circulaire en biobased projecten. Door de rustige structuur en brandvertragende eigenschappen ook zichtbaar toe te passen als industriële afwerking.

Eigenschappen bij verwerking

Metsä Wood vuren constructietriplex is een gezond product bij verwerking. Het is met standaard houtbewerkingsgereedschap te bewerken. Verder is bij normaal constructief gebruik onderhoud gedurende de levensduur niet nodig. De plaat is zeer vlak door rustige Noordse fineren, het is watervast verlijmd en sterk en stijf na verwerking.

Productspecificaties

De plaat is verkrijgbaar in de dikte van 18 mm met een basis afmeting van 2440 x 122 mm en 2440 x 610 mm. Mes en groef en andere diktes zijn mogelijk. De FR variant verkrijgbaar in brandklasse B-s1, d0.

Certificaat/label

ISO 9001, ISO 14001, EES, OHSAS 18001, PEFC /02-31-03, FSC® C014476 en KOMO-certificaat.

Productieproces

Door recycling van het productieafval wordt er gebruik gemaakt van 100% duurzame energie tijdens de productie. Verder wordt er gebruik gemaakt van warmteterugwinning en hergebruik/recycling van het afvalwater. LTA (Lost Time Accidents) zero targets, m.a.w. wij streven vrij grondig naar 0 ongelukken per jaar op al onze faciliteiten. Alle grondstoffen worden duurzaam gewonnen. Milieu rapportage volgens internationale richtlijnen.

Verpakkingsmateriaal

Biologisch afbreekbaar folie per pak. Verpakkingsmateriaal is geminimaliseerd.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: METSÄ WOOD VUREN CONSTRUCTIETRIplex					
TOEPASSING: voor o.a. systeemwand voor binnen					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*

Materiaal: Multiplex Europees Naaldhout

Element: Binnenwanden (CAT.3) € 0.83

Toepassingsgebied: Niet constructief, bekleding systeemwand, niet dragend

€ 3.41 € 0.06

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-1-2024 Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)