

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Metsä Wood vuren constructietriplex.

Toepassingsgebied

Plaatmateriaal; multiplex.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie 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.

Certificaats/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 warmterugwinning 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.

Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.2 Hergebruik producten; 2.2.3 Circulaire materialen; 2.2.4 Hout uit duurzaam beheerde bossen.

Greenworksscore

Ranking binnen rekeninstrumenten

Greenworks comfort kenmerken

Energielabel

