

Type- partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Thermisch gemodificeerd Ayous - Planchet - 16-34 x 68-145mm open bekleding

Houtsoort	Toepassing	Gemiddelde volumieke massa
Ayous (TSKS - Triplochiton scleroxylon K. Schum)	Buiten (E)	Gemiddeld 390 kg/m ³

beoogde gebuiken van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificaties, zoals door de fabrikant bepaald:

Voor gebruik als wandbekleding (W/C, zie EN 14915:2013) volgens de specificaties van de fabrikant.

naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

Bytdebier hout nv - Hagenbroeksesteenweg 173, 2500 Lier

Hardhouthandel bvba - Industriestraat 19, 2500 Lier

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

Systeem 4

Gedeclareerde prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie	NPD	CWFT volgens NBN EN 14915:2013 table 1
PCP-gehalte	≤ 5 ppm	NBN EN 14915:2013
Relatie tot gevaarlijke stoffen	E1	
Waterdampdoorlatendheid	20μ	waarde geïnterpoleerd volgens NBN EN 14915:2013 Bij een volumieke massa van 390kg/m ³
Thermische geleidbaarheid	0,09 W/(m.K)	
Natuurlijke duurzaamheidsklasse	V	EN 350-2
Geluidsabsorptie	0.1/0.3	Waarden komen overeen met de geluidsabsorptiecoëfficiënt van massief houten gevels voor, respectievelijk, een frequentiegamma van 250 Hz tot 500HZ enerzijds en 1000Hz a 2000HZ anderzijds
Voorboren	Niet noodzakelijk	NBN EN 14915:2013
Verduurzamingsproduct	T	NBN EN 599-2
Penetratieklasse	NP 5	Steam modified Use risk class 3 (recommended)
Duurzaamheidsklasse na verduurzaming	I-II *	NBN EN 599-2 / NBN EN 350-2

* acc. to CEN/TS15083-1 (technische Fiche thermische verduurzaming beschikbaar bij aanvraag)

De prestatie van de producten met bovenvermelde unieke identificatiecode zijn conform met de bovenstaande gedeclareerde prestaties.

De prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens fabrikant:

Kris Bytdebier

Kristof Bytdebier

Lier, 21 oktober 2020