

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

**PADOUK - PLANCHET - 14-34 X 68-145mm open gevelbekleding**

Houtsoort	Toepassing	Gemiddelde volumieke massa
padouk ( PTXX - pterocarpus soyauxii)	Buiten ( E )	gemiddeld 750kg/m <sup>3</sup>

beoogde gebruiken 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:

**Byttebier 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	50μ	waarde geïnterpoleerd volgens NBN EN 14915:2013 Bij een volumieke massa van 750kg/m <sup>3</sup>
Thermische geleidbaarheid	0,18 W/(m.K)	
Natuurlijke duurzaamheidsklasse	I	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	ad	NBN EN 14915:2013

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 Byttebier

Kristof Byttebier

Lier, 21 oktober 2020