

ThermoDUR[®]

Smarheat[®] powered by Lignius

ThermoDUR[®] is een nieuwe generatie van geoptimaliseerde houtproducten ontwikkeld door **SWP[®]** in nauwe samenwerking met Lignius. De snelgroeïende en foutvrije houtsoort Ayous (*Triplochiton scleroxylon* K. Schum) wordt hierbij thermisch behandeld met het gepatenteerd Smarheat[®] proces tot een optimale duurzaamheidsklasse. **ThermoDUR[®]** is uiterst geschikt voor de toepassing van gevelbekleding. Het Smarheat[®] proces is volledig zonder chemicaliën of zuren en wordt nauwkeurig gecontroleerd door **SKH**. De duurzaamheidsklasse conform EN 350-1 wordt geleverd met een **KOMO**-productcertificaat onder nummer 33090 op basis van BRL 0605 'Gemodificeerd hout'.



Hoge duurzaamheidsklasse

Klasse 2 (met EU garantiecertificaat)

Ecologisch modificatieproces

Geen zuren of chemicaliën

Geringe werking (Krimp- & Zwelgedrag)

Werking (Rad/Tang) bij 60-90% RV 0.3/0.5% (WRC:0.5/1.2%)

Lage Volumieke massa

Gunstig bij plaatsing (390 kg/m³)

Kleur op aanvraag

(RAL-kleur of transparant)

Gunstige isolatiewaarde

$\lambda_{\text{ThermoDUR}^{\circledast}} = 0.09 \text{ W/mK}$

CO₂ - negatief

Levensduur FSC eindproduct \geq kapcyclus houtsoort

Foutvrij

Geen knopen of spint

Brandvertragend

(Brandklasse D s3 d0 & B-s2-d0 conform EN 13501)

Mooie egale verkleuring/vergrijzing

(Industriële voorvergrijzing op aanvraag)

Verkrijgbaar in standaard ruwe handelsmaten of onderstaande profileringen. Afwijkende afmetingen of schaafwerk zijn op aanvraag.



Eurabo CVBA | info@eurabo.be | www.eurabo.be | T : +32 (0)55 23 51 40 | F : +32 (0)55 23 51 49

Stockmans Wood Products | Belgium | www.swp-timber.com | info@swp-timber.com