



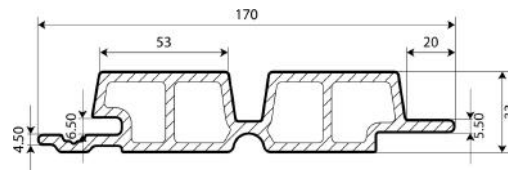
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

PuraTech 55

PuraTech 55

GEVELBEKLEDING · HOUTPOLYMEERCOMPOSITET

PuraTech 55 is een gevelbekledingsplank van houtpolymeercosposit met een doorsnede van 33 × 170 mm. Dit gegevensblad legt de prestaties vast volgens EN- en ISO-beproevingsmethoden.



DOORSNEDE

33 × 170 mm

LENGTES

2900 / 3900 mm

BUIGING

31,0 MPa

BRANDREACTIE

Class D-s1,d0

— UITERLIJK

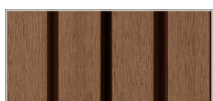
Oppervlak & kleur

01

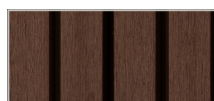
Geco-extrudeerd oppervlak. De kleur ontstaat door willekeurige multichromatische pigmentatie over het plankoppervlak. UV-stabiel gedurende de geteste blootstellingscyclus.



CEDAR



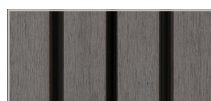
TEAK



IPÉ



LIGHT GREY



DARK GREY



EBONY BLACK

— DUURZAAMHEID

Milieu

02

Levensduur	> 20 jaar
Recycleerbaarheid einde levensduur	95 %
Gerecycled materiaal	WPC
Certificering	FSC® C226444



The mark of
responsible forestry

FSC™ C226444

SPECIFICATIE

03

Productinformatie

EIGENSCHAP	WAARDE
Doorsnede	33 × 170 mm
Lengteopties	2900 / 3900 mm
Materiaal	Houtpolymeercomposiet
Kleuropties	Cedar · Teak · Ipe · Light Grey · Dark Grey · Ebony Black

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

04

Mechanisch

EIGENSCHAP	RESULTAAT	NORM / VOORWAARDE
Buigsterkte	31,0 MPa	EN 15534-5 / EN 15534-1 · overspanning 600 mm
Elasticiteitsmodulus	4031 MPa	EN 15534-5 / EN 15534-1 · overspanning 600 mm
Maximale belasting	2647 N	EN 15534-5 / EN 15534-1 · overspanning 600 mm
Doorbuiging bij 250 N	1,86 mm	EN 15534-1 · bijlage A, overspanning 600 mm
Slagvastheid	Geen scheurvorming	EN 15534-5 / EN 15534-1
Kruip (overspanning 600 mm)	ΔS 4,39 mm · ΔSr 3,19 mm	EN 15534-1 A1:2017 · max ΔS 4,92 mm

Vocht & thermisch

EIGENSCHAP	RESULTAAT	NORM / VOORWAARDE
Wateropname	3,58 % gem. · 3,69 % max	EN 15534-5 / EN 15534-1 / EN 317 · 28 dagen onderdompeling
Wateropname (kokend)	2,33 % gem. · 2,56 % max	EN 15534-5 / EN 15534-1
Lineaire thermische uitzetting	$66,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	EN 15534-1 / ISO 11359-2 · -20 tot 80 °C
Warmtekrimp	-0,35 %	EN 15534-5 / EN 15534-1 / EN 479 · 100 °C, 60 min

Duurzaamheid & brand

EIGENSCHAP	RESULTAAT	NORM / VOORWAARDE
Brandreactie	Euroclass D-s1,d0	EN 13501-1 (EN ISO 11925-2)

OPMERKING

Mechanische, vocht- en thermische prestaties zijn gedeeld over het PuraTech-profielassortiment; de hier vermelde brandreactieklasse is specifiek voor het profiel PuraTech 55.

PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

ONZE VESTIGINGEN

Ierland

20 Harcourt Street
D02 H364
Dublin

Tel: +353 1 525 9768

sales@puracomposite.com

Verenigd Koninkrijk

85 Great Portland Street
W1W 7LT
London

Tel: +44 20 3930 9454

sales@puracomposite.co.uk

Nederland

Europark Allee 1
7742 NA
Coevorden

Tel: +31 524 51 53 87

sales@puracomposite.nl