

## wood START GREEN DESIGN

Technisch gegevensblad	Standaard	Eenheid	Waarde
Afmetingen (lxbxh)	-	mm	1220x185x8,5
Massa per eenheid	-	Kgs / m <sup>2</sup>	6,862
Verpakking (doos/pallet)	-	m <sup>2</sup>	2,257 / 99,308
Gebruiksniveau woningen	ISO 10874	Klasse	23
Commercieel gebruiksniveau	ISO 10874	Klasse	32

### ALGEMENE EIGENSCHAPPEN - EN 12104 - EN 20326

Dikte t	EN ISO 24346	± 0,25	Voldoet
Lengte l	EN ISO 24342	+/- 0.5%	Voldoet
Breedte w	EN ISO 24342	+/- 0.10%	Voldoet
Haaksheid q	EN ISO 24342	< 0,20 mm	Voldoet
Rechtheid s	EN ISO 24342	max ≤ 0,30 mm/m	Voldoet
Openingen o	ISO 24337	max ≤ 0,20 mm	Voldoet
Hoogteverschil h	ISO 24337	hmax ≤ 0,15 mm	Voldoet
Vlakheid van het paneel (Lengte - Concaaf / Convex)	ISO 24337	Concaaf ≤ 0,50 %, / Convex ≤ 1,0 %	Voldoet
Vlakheid van het paneel (Breedte - Concaaf / Convex)	ISO 24337	Concaaf ≤ 0,15 %, / Convex ≤ 0,20 %	Voldoet
Dimensionele stabiliteit	ISO 20326 (Bijlage C)	≤ 0.25 %	Voldoet

### CLASSIFICATIE EIGENSCHAPPEN - EN 12104 - EN 20326

Slijtvastheid IP	EN 14354 (Bijlage D)	≥ 5000 cycli	Voldoet
Slijtvastheid bureaustoel	EN 425	25 000 cycli	Voldoet
Indentatie	EN ISO 24343-1	≤ 0,3 mm	Voldoet
Opzwellling	ISO 24336	≤ 18%	Voldoet
Vergrendelingssysteem	ISO 24334	Lange zijde ≥ 1 KN/m Korte zijde ≥ 2 KN/m	Voldoet

### VEILIGHEIDSKENMERKEN - EN 14041

Brandbestendigheid	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Klasse EN 13501-1	Klasse	Cfl-s1
Slijpclassificatie	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehyde-emissie	EN 717-1	Klasse	E1
Gehalte pentachloorfenol (PCP)	EN 12667 / ISO 1957	mg/kg	Niet detecteerbaar

### AANVULLENDE EIGENSCHAPPEN

Loopgeluid	IHD-W431	dB %	Vershil in geluidsdruk 12.7 dB Reductie verbetering 56,0 %
Thermische weerstand (Thermische geleiding)	EN ISO 10456	m <sup>2</sup> ·K/W	R ≤ 0,150