

















OTIUM RIGID CLICK

TECHNISCHE GEGEVENS

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN & VERPAKKINGEN (RIGID CLICK VLOEREN)		
Collectie	PLANK	VISGRAAT
Gebruik	Commercieel & residentieel gebruik	Commercieel & residentieel gebruik
Afmeting	1220 x 226mm 610 x 305mm	720 x 120mm
Totale dikte	5.2 mm	5.5 mm
Constructie opbouw	4.2mm Rigid Core (inclusief 0.55mm bedrukte dessinfolie) 1.0mm akoestische onderlaag	4.5mm Rigid Core (inclusief 0.55mm bedrukte dessinfolie) 1.0mm akoestische onderlaag
Slijtlaag	0.55 mm	0.55mm
Randdetail	4 zijden Micro Bevel	4 zijden Micro Bevel
Afwerking	Ceramic Bead Particles	Ceramic Bead Particles
Embossing	Overall embossing	Overall embossing
Gepatenteerd kliksysteem	DropLock-100 (I4F)	Droplock 400N (I4F)

EUROPESE / INTERNATIONALE NORMEN - CE-CERTIFICERING / TESTEN				
Omschrijving	Standaard	Symbol	Voorwaarden	Resultaten
CE Certificaat	EN 14041		Zie onderstaande normen	Zie resultaten hieronder
Brandgedrag (en rookproductie)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		Bfl - s1 Classificatie Critical Flux: $\geq 8.0 \text{ kW/m}^2$ Flame Spread: $\leq 150 \text{ mm}$ within 20s Smoke value as % x min: ≤ 750	Voldoet aan voorwaarden
Inhoud van PCP (pentachlorophenol)	EN 717-1		Klasse E1: Release $\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$	Voldoet aan voorwaarden
Inhoud van PCP (Pentachlorophenol)	EN 12673:1999		$< 5 \text{ ppm}$	Voldoet aan voorwaarden
Slipweerstand (Droog)	EN 13893		Klasse DS: Wrijvingscoëfficiënt ≥ 0.30	Overtreft voorwaarden
Statisch elektrische eigenschappen	EN 1815, Methode A		Antistatische vloer: $\leq 2,0 \text{ kV}$ (Absolute waarde)	Voldoet aan voorwaarden/ antistatisch
Thermische weerstand Warmtegeleiding	EN 12664		N/A (Geen officiële)	TR= $0,054 \text{ (m}^2 \cdot \text{K)/W}$ TC= $0,099 \text{ W/m.k}$

EUROPESE / INTERNATIONALE NORMEN - PRODUCTIE EN GEBRUIK (EN 16511)				
Omschrijving	Standaard	Symbol	Voorwaarden	Resultaten
Classificatie (gebruiksniveau)	EN 16511 EN ISO 10874		Commercieel gebruik - zeer sterk (Klasse 33) Zie de onderstaande normen	Voldoet aan voorwaarden (Zie resultaten hieronder)
Slijtageweerstand IP, methode A	EN 13329, Bijlage E		≥4,000 cycli	Overtreft voorwaarden
Stootvastheid (grote kogel)	EN 13329+A1, Bijlage F		Geen scheuren	Overtreft voorwaarden
Bestendigheid tegen microkrassen [klasse] 3	EN 16094, Methode B	N/A	MSR-A2 /MSR-B1	Voldoet aan / overtreft voorwaarden
Bestendigheid tegen zwenkwielen	EN 425		Na 25.000 cyclussen: geen schade aan het oppervlak, geen delaminatie, scheuren of breuken	Voldoet aan voorwaarden
Verschuiven van een meubelpoot	EN 424		Geen zichtbare schade	Voldoet aan voorwaarden
Residuele indruk	EN ISO 24343-1		≤0.15mm	Overtreft voorwaarden
Vlekgevoeligheid [graad, per groep]	EN 438-2 (Groep 1 & 3 - slechts 10 Minutes)		Groep 1, 2 & 3: Graad 5	Voldoet aan voorwaarden
Sterkte verbinding	ISO 24334		Lange zijde ≥ 1.0kN/m Korte zijde ≥ 1.5kN/m	Overtreft voorwaarden
Dimensionele stabiliteit bij blootstelling aan hitte	EN ISO 23999		≤0.25%	Overtreft voorwaarden
Dikte (t)	ISO 24337		$\Delta t_{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (van nominale waarde) $t_{max} - t_{min} \leq 0.50\text{mm}$	Voldoet aan voorwaarden
Lengte (l)			$l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (van nominale waarde)	Voldoet aan voorwaarden
Breedte (w)	ISO 24337		$\Delta w_{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (van nominale waarde) $w_{max} - w_{min} \leq 0.20\text{mm}$	Voldoet aan voorwaarden
Haaksheid (q)			$q_{max} \leq 0.20\text{mm}$	Voldoet aan voorwaarden
Rechtheid van de kanten (s)			$s_{max} \leq 0.30\text{mm/m}$	Voldoet aan voorwaarden
Vlakheid (f)	ISO 24337	N/A	Maximum enkele waarden: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$, $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$, $f_{l,convex} \leq 1.00\%$	Voldoet aan voorwaarden
Openings (o)	ISO 24337	N/A	Gemeten aan het oppervlak tussen verticale contactranden: $o_{avg} \leq 0.15\text{mm}$, $o_{max} \leq 0.20\text{mm}$	Voldoet aan voorwaarden
Hoogteverschillen (h)	ISO 24337	N/A	$h_{avg} \leq 0.10\text{mm}$ $h_{max} \leq 0.15\text{mm}$	Voldoet aan voorwaarden

EUROPESE / INTERNATIONALE NORMEN - AANVULLENDE PRESTATIES EN VEILIGHEID				
Omschrijving	Standaard	Symbool	Voorwaarden	Resultaten
Kleurvastheid (licht)	ISO 105-B02, Method 3		≥Graad 6	Voldoet aan voorwaarden
Slipweerstand (Nat)	DIN 51130	N/A	Graad R10: ≥10° en <19°	Overtreft voorwaarden
Dichtheid	EN ISO 23996:2012/ ISO 23996:2007 Method A	N/A	N/A	1650 kg/m ³
Dikte van de slijtlaag	ISO 24340: 2006	N/A	N/A	Overtreft voorwaarden
Reductie van het looppgeluid ¹⁾	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	$\Delta L_w = 17$ dB
Reductie van het looppgeluid	EN 16205:2013		N/A	79 dB(A)
Veiligheid van de productinhoud	REACH SVHC 191	N/A	Zie de norm	Voldoet aan voorwaarden

Voetnoten

1) Reductie van het looppgeluid (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Gewogen vermindering van het geluidsdrumniveau

De productielocatie is gecertificeerd conform ISO 9001 (kwaliteitsmanagementsysteem) en ISO 14001 (milieubeschermingsmanagementsysteem).

Disclaimer:

Dit document geeft de huidige stand van kennis weer op het moment van publicatie en vervangt onmiddellijk alle eerdere uitgaven. Het kan op elk moment en zonder speciale kennisgeving worden vervangen, aangevuld of gewijzigd.

