NY GENERATION PETG KLICKGOLV

TEKNISKT DATABLAD

FYSISKA EGENSKAPER OCH FÖRPACKNING

Sortiment	Allure Forte Plank 5,5 mm	Allure Forte Plank 6,0 mm
Användning	Kommersiell klass 34 Bostadsklass 23	Kommersiell klass 34 Bostadsklass 23
Storlek	228 mm X 1220 mm (8,98' X 48,03')	228 mm X 1830 mm (8,98' X 72,05')
Tjocklek - Övergripande	5,5 mm	6,0 mm
Produktkonstruktion	4,5 mm flerskiktskonstruktion med slitlager, tryckt film och kärna, allt tillverkat av PETG, samt ett 1 mm integrerat HDPE-underlag.	5,0 mm flerskiktskonstruktion med slitlager, tryckt film och kärna, allt tillverkat av PETG, samt ett 1 mm integrerat HDPE-underlag.
Slitlager - tjocklek	0,55mm	0,55mm
Kantdetaljer	4-sidig mikrofasning	4-sidig mikrofasning
Ytbehandling	Duraspect™ Extreme Ytskyddsmedel	Duraspect™ Extreme Ytskyddsmedel
Patenterat klicksystem	DropLock-100 (I4F)	DropLock-400N (I4F)
Massa per ytenhet	8,55 kg/m ^{2}	39,71 kg/m ^{2}
Stycken/Kartong	7 stycken	5 stycken
Täckning/kartong	1947 m ^{2}	2086 m ^{2}
Täckning/Pall	52 kartonger (101,25 m ^{2})	44 kartonger (91,79m ^{2})
Täckning/behållare	24 pallar (2430 m ^{2})	18 pallar (1652,3 m ^{2})
Garanti (1)	Material: 20 år (100%) Arbetskraft: 10 år (Pro rata)	Material: 20 år (100%) Arbetskraft: 10 år (Pro rata)

EUROPEISKA / INTERNATIONELLA STANDARDER - CE-CERTIFIERING / PROVNING

Beskrivning	Standard	Symbol	Resultat Planka 5,5 mm	Resultat Planka 6,0 mm
CE-certifiering	EN 14041	CE	Se standarder nedan	Se standarder nedan
Reaktion på brand	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	B_{fl}-s1	Bfl - s1 Klassificering	Bfl - s1 Klassificering
Formaldehydutsläpp	EN 717-1	E1 HCHO	Klass E1	Klass E1
Halkmotstånd	EN 13893	DS	Klass DS	Klass DS

NY GENERATION PETG KLICKGOLV
TEKNISKT DATABLAD

Beskrivning	Standard	Symbol	Resultat Planka 5,5 mm	Resultat Planka 6,0 mm
Klassificering (Användningsnivå)	EN 16511 EN ISO 10874		Kommersiell - mycket tung (klass 34) Se standarder nedan	Kommersiell - mycket tung (klass 34) Se standarder nedan
Slitstyrka IP	ISO 24338 Förfarande A		≥7000 cykler	≥7000 cykler
Motståndskraft mot stötar (Stor boll)	EN 13329:2006, 102A1:2008, Annex F		≥ 1800 mm Ingen synlig skada	≥ 1800 mm Ingen synlig skada
Motståndskraft mot mikroskrap [Klass]	EN 16094, Metod A	EJ TILLÄMPLIGT	MSR-A2	MSR-A2
Motstånd mot hjulförsedda stolar	EN ISO 4918		Efter 25000 cykler: Ingen störning av ytan; ingen delaminering, sprickor eller störningar	Efter 25000 cykler: Ingen störning av ytan; ingen delaminering, sprickor eller störningar
Effekt av möbelben	EN ISO 16581 (Testad med fottyp 0)		Ingen synlig skada	Ingen synlig skada
Intrycksbeständighet	EN ISO 24343-1		≤0,15mm	≤0,15mm
Motståndskraft mot färgning [Grad, per grupp]	EN 438-2 (Grupp 1 & 3 - endast 10 minuter)		Grupper 1, 2 & 3: Grad 5	Grupper 1, 2 & 3: Grad 5
Låsningsstyrka	ISO 24334		Långsida ≥ 1,0kN/m Kortsida ≥ 3,5kN/m	Långsida ≥ 1,0kN/m Kortsida ≥ 3,5kN/m
Dimensionsstabilitet och kantresning under påverkan av temperatur	EN ISO 23999		≤0,15 % ≤ 2mm	≤0,15 % ≤ 2mm
Färgbeständighet mot ljus	ISO 105-B02, Metod 3		≥Grad 6	≥Grad 6
Tjocklek (t)	EN 17539		$\Delta t_{genomsnitt} \leq 0{,}50$ mm (jämfört med nominell) $t_{max} - t_{min} \leq 0{,}50$mm	$\Delta t_{genomsnitt} \leq 0{,}50$ mm (jämfört med nominell) $t_{max} - t_{min} \leq 0{,}50$mm
Längd (l)	EN 17539		l ≤ 1500mm: Δ l ≤ 0,5mm l > 1500mm: Δ l ≤ 0,3mm/m (jämfört med nominell)	l ≤ 1500mm: Δ l ≤ 0,5mm l > 1500mm: Δ l ≤ 0,3mm/m (jämfört med nominell)
Bredd (w)			$\Delta_{wgenomsnitt} \leq 0{,}10$mm (jämfört med nominell) w_{max} - wmin ≤ 0,20mm	$\Delta_{wgenomsnitt} \leq 0{,}10$mm (jämfört med nominell) w_{max} - wmin ≤ 0,20mm
Fyrkantighet (q)			$q_{max} \leq 0{,}20$mm	$q_{max} \leq 0{,}20$mm
Rakhet (s)			$s_{max} \leq 0{,}30$mm/m	$s_{max} \leq 0{,}30$mm/m
Platthet (f)	EN 17539	EJ TILLÄMPLIGT	Maximala enskilda värden: $f_{w,konkav} \leq 0{,}15\%$, $f_{w,konvex} \leq 0{,}20\%$ $f_{l,konkav} \leq 0{,}50\%$, $f_{l,konvex} \leq 1{,}00\%$	Maximala enskilda värden: $f_{w,konkav} \leq 0{,}15\%$, $f_{w,konvex} \leq 0{,}20\%$ $f_{l,konkav} \leq 0{,}50\%$, $f_{l,konvex} \leq 1{,}00\%$
Öppningar (o)	EN 17539	EJ TILLÄMPLIGT	Mätt från ytan mellan vertikala, kontaktande kanter: $o_{genomsnitt} \leq 0{,}15$mm, $o_{max} \leq 0{,}20$mm	Mätt från ytan mellan vertikala, kontaktande kanter: $o_{genomsnitt} \leq 0{,}15$mm, $o_{max} \leq 0{,}20$mm
Höjdskillnad (h)	EN 17539	EJ TILLÄMPLIGT	$h_{medelvärde} \leq 0{,}10$mm $h_{max} \leq 0{,}15$mm	$h_{medelvärde} \leq 0{,}10$mm $h_{max} \leq 0{,}15$mm

EUROPEISKA / INTERNATIONELLA STANDARDER - EXTRA PRESTANDA & SÄKERHET

Beskrivning	Standard	Symbol	Resultat Planka 5,5 mm	Resultat Planka 6,0 mm
PCP-halt (Pentaklorfenol)	EN 12673:1999	DL PCP	Ej detekterad	Ej detekterad
Statisk elektrisk benägenhet	EN 1815, Metod A	≤2,0 kV	Antistatiska golvbeläggningar: ≤2,0kV (absolut värde)	Antistatiska golvbeläggningar: ≤2,0kV (absolut värde)
Värmeresistens Värmekonduktivitet	EN 12664		R23 = 0,050 (m2 . K)/W λ23 = 0,111 W/m . K	R23 = 0,051 (m2 . K)/W λ23 = 0,120 W/m . K
Halkmotstånd (Storbritannien)	DIN EN 16165 : 2023 Bilaga C	EJ TILLÄMPLIGT	Låg halkrisk (torr) Måttlig halkrisk (våt)	Låg halkrisk (torr) Måttlig halkrisk (våt)
Isolering av stegljud	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		ΔL_w = 17 dB	ΔL_w = 17 dB
Produkt- och innehållssäkerhet	REACH SVHC	EJ TILLÄMPLIGT	Ej detekterad	Ej detekterad
Tungmetaller	EN 71-3:2019+A1:2021	EJ TILLÄMPLIGT	Ej detekterad	Ej detekterad

Fotnoter
1) Garanti: Vänligen se fullständiga villkor för våra garantier på www.allure-innovation.com

Tillverkningsanläggningen är certifierad enligt ISO 9001 (kvalitetsledningssystem) och ISO 14001 (miljöledningssystem).

Ansvarsfriskrivning: Detta dokument representerar det aktuella kunskapsläget vid tidpunkten för dess publicering och ersätter omedelbart alla tidigare utgåvor. Den kan komma att ersättas, kompletteras eller ändras när som helst och utan särskilt meddelande. Var noga med att kontrollera giltigheten, relevansen och innehållet för aktualitet innan du utfärdar ett garantianspråk på www.allure-innovation.com