

1. PRODUKTBESKRIVNING

1.1	Format	1207 x 198 x 9,0 mm ¹⁾
1.2	Förpackning	8 brädor i varje paket = 1,9119 m ² (vikt: 16,7 kg)
1.3	Uppbyggnad	Högtryckslaminat, HPL.
	- yta	Pappren är impregnerade med melamin- och fenolharts.
	- kärnmaterial	HDF AquaResist
	- baksida	Spantex, plastimpregnerat (PE) stabiliseringsskikt.
	- underlagsmaterial	BerryAlloc Silent System, som är fäst på brädans baksida.
1.4	Kantförsegling	Impregnerade kanter.
1.5	Installation	Limfritt, aluminium låssystem, installeras flytande i enlighet med installeringsanvisningen.
1.6	Klassificering	I enlighet med EN 685 - Klass 23: Stort slitage i hemmiljö - Klass 34: Mycket stort slitage i offentlig miljö

2. GENERELLA KRAV

BETECKNING	TESTSTANDARD	ENHET	KRAV	VANLIGA VÄRDEN	
2.1	Tjocklek av ett element, t	EN 13329	mm	$\Delta t_{snitt} \leq 0,50$ $t_{max} - t_{min} \leq 0,80$	< 0,20 ¹⁾ < 0,50
2.2	Ytans längd, l	EN 13329	mm	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,20
2.3	Ytans bredd, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{snitt} \leq 0,10$ $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
2.4	Vinkelräthet av ett element, q	EN 13329	mm	$q_{max} \leq 0,20$	< 0,10
2.5	Krökning, s	EN 13329	mm/m	$s_{max} \leq 0,30$	< 0,20
2.6	Kupning, f bredd f _w och längd f _i	EN 13329	%	f _w -konkav $\leq 0,15$ f _w -konvex $\leq 0,20$ f _i -konkav $\leq 0,50$ f _i -konvex $\leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
2.7	Öppning mellan elementen, o	EN 13329	mm	$o_{snitt} \leq 0,15$ $o_{max} - o_{min} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15
2.8	Omkant mellan elementen, h	EN 13329	mm	$h_{snitt} \leq 0,10$ $h_{max} - h_{min} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
2.9	Dimensionsvariationer efter förändringar i relativ fuktighet	EN 13329	mm	$\delta l_{snitt} \leq 0,9$ $\delta w_{snitt} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
2.10	Ljusåktighet	EN 20105-A01 EN ISO 105-A02	Kategori Kategori	Grå skala: ≥ 4 Blå ull skala: ≥ 6	> 4 > 6
2.11	Statiskt intryck	EN 433		Ingen synlig förändring	Ingen synlig förändring
2.12	Ytans tvärdraghållfasthet	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Definitioner: $\Delta t_{snitt} = |t_{nominell} - t_{snitt}|$
 $\Delta w_{snitt} = |w_{nominell} - w_{snitt}|$

$\delta l_{snitt} = \text{dimensional variations, l}$
 $\delta w_{snitt} = \text{dimensional variations, w}$

¹⁾ = exklusive underlagsmaterial
 $\Delta l = |l_{nominell} - l_{m\ddot{a}lt}|$

3. KLASSIFICERINGSKRAV

BETECKNING	TESTSTANDARD	ENHET	KRAV	VANLIGA VÄRDEN
3.1 Slitstyrka	EN 13329	Varv	AC 6: IP ≥ 8.500	IP > 8.500
3.2 Slagfasthet	EN 13329	Mm & N	≥ 1600 ≥ 20	≥ 2000 ≥ 25
3.3 Fläckbeständighet	EN 438.2.26	Betygsskala ²⁾	Group 1, 2 & 3: 5	5
3.4 Cigarett	EN 438.2.30	Betygsskala ²⁾	5	5
3.5 Effekt av möbelben	EN 424		Ingen synlig skada med typ 0 stämpel	Ingen synlig skada
3.6 Effekt av kontorstol	EN 425		Ingen skada eller synlig ytförändring vid 25.000 varv med hårda hjul (typ H)	Ingen skada eller synlig ytförändring
3.7 Tjocklekssvällning	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
3.8 Låskraft, kortsidan	ISO 24334	kN/m	f _{50,2} / f _{l0,2} ≥ 3,5	f _{0,2} ≥ 4,0 f _{max} ≥ 15,0
3.9. Dimensionsvariationer och stabilitet efter exponering under fuktiga och torra klimatförhållanden	ISO 24339	% % mm mm	d _w snitt, d _l snitt ≤ 0,15 -0,20 ≤ C _{snitt} ≤ 0,25 J _L maks, J _S maks ≤ 0,15 h _L maks, h _S maks ≤ 0,15	≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 0,10

²⁾ = Betygsskala 1 till 5, där 5 är det bästa resultatet = "Ingen synlig ytförändring".

4. ANDRA TEKNISKA DATA

BETECKNING	TESTSTANDARD	ENHET	KRAV	VANLIGA VÄRDEN
4.1 Formaldehyd emisjon	EN 717-1	mg/m ³	E1: < 0,124	E1: < 0,03
4.2 VOC	ENV 13419-2	μg/m ² h	-	< 10 (672 h)
4.3 Repfasthet	EN 438.2.25	Betygsskala ²⁾	-	≥ 3
4.4 Brandklass	EN 13501-1	Klass	-	B _{fl} - s1
4.5 Termisk resistens	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,12
4.6 Stegljudsdämpning	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
4.7 Fuktighet	EN 322	%	4-10 ± 1,5 ³⁾	6,0 ± 1,0 ³⁾
4.8 Halksäkerhet	EN 13893	μ	≥ 0,30	≥ 0,50: Halksäker (DS)
4.9 Statisk elektricitet	EN 1815	kV Klass	< 2,0 -	< 2,0 (antistatisk) Astatic - klass 2

²⁾ = Betygsskala 1 till 5, där 5 är det bästa resultatet = "Ingen synlig ytförändring".

³⁾ = Max tolerans inom samma sändning.

Produkten tillhör emissionsklass M1 för byggmaterial.

