

TEKNISKT DATABLAD – GRAND AVENUE

1. PRODUKTBESKRIVNING

- 1.1 Format 2410 x 241 x 10,3 + 2 mm
- 1.2 Förpackning 4 brädor i varje paket = 2,3232 m² (vikt: 23,8 kg)
- 1.3 Uppbyggnad
- yta Högtryckslaminat, HPL.
Pappren är impregnerade med melamin- och fenolharts.
- kärnmaterial HDF WaterResist (fuktresistent).
- baksida Spantex, plastimpregnerat (PE) stabiliseringsskikt.
- underlagsmaterial BerryAlloc SilentSystem, som är fäst på brädans baksida.
- 1.4 Kantförsegling Impregnerade kanter.
- 1.5 Installation Limfritt, aluminium låssystem (AluLoc),
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 (inkl. påmonterat underlag)	EN 13329	mm	$\Delta t_{snitt} \leq 0,50$ $t_{max} - t_{min} \leq 0,80$	< 0,20 < 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	$\Delta w_{snitt} \leq 0,10$ $t_{max} - t_{min} \leq 0,20$	< 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_l	EN 13329	%	$f_w\text{-konkav} \leq 0,15$ $f_w\text{-konvex} \leq 0,20$ $f_l\text{-konkav} \leq 0,50$ $f_l\text{-konvex} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
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 Fogsprång 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 Ljusåktethet	EN 20105-A01 EN ISO 105-B02	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 311	N/mm ²	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Definitioner: $\Delta t_{snitt} = |t_{nominell} - t_{snitt}|$ $\delta l_{snitt} = \text{dimensionsvariationer, l}$
 $\Delta w_{snitt} = |w_{nominell} - w_{snitt}|$ $\delta w_{snitt} = \text{dimensionsvariationer, w}$ $\Delta l = |l_{nominell} - l_{mätt}|$

3. KLASSIFICERINGSKRAV

Beteckning	Teststandard	Enhet	Krav	Vanliga värden
3.1 Slitstyrka	EN 13329	Varv	AC6: IP \geq 8.500	IP \geq 8.500
3.2 Slagfasthet	EN 13329	mm N	\geq 1600 \geq 20	\geq 2000 \geq 25
3.3 Fläckbeständighet	EN 438.2.26	Betygsskala ²⁾	Grupp 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 kontorsstol	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	%	\leq 8	\leq 7
3.8 Låskraft, kortsidan	ISO 24334	kN/m	$f_{s0,2} / f_{l0,2} \geq 3,5$	$f_{0,2} \geq 4,0$ $f_{max} \geq 15,0$
3.9 Dimensionsvariationer och stabilitet efter exponering under fuktiga och torra klimatförhållanden	ISO 24339	% % mm mm	$d_w \text{ snitt}, d_l \text{ snitt} \leq 0,15$ $-0,20 \leq C_{\text{snitt}} \leq 0,25$ $J_{L \text{ max}}, J_{S \text{ max}} \leq 0,15$ $h_{L \text{ max}}, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq \text{ABS. } 0,20$ $\leq 0,05$ $\leq 0,10$

¹⁾ = 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, emission	EN 717-1	mg/m ³	E1: $< 0,124$	E1: $< 0,03$
4.2 VOC	ENV 13419-2	$\mu\text{g}/\text{m}^2 \text{ h}$	-	< 10 (672 h)
4.3 Reptålighet	EN 438.2.25	Betygsskala ¹⁾	-	≥ 3
4.4 Brandklass	EN 13501-1	Klass	-	B _{fl} – s1
4.5 Termisk resistens	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,13
4.6 Stegljudsdämpning	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
4.7 Fuktighet	EN 322	%	$4-10 \pm 1,5$ ²⁾	$6,0 \pm 1,0$ ²⁾
4.8 Halksäkerhet	EN 13893	μ	$\geq 0,30$	$\geq 0,50$: Halksäker (DS)
4.9 Statisk elektricitet	EN 1815	kV Klass	$< 2,0$ -	$< 2,0$ (antistatisk) Astatic – klass 2

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

²⁾ = Max tolerans inom samma sändning.

Certifikat:

Produkten har emissionsklass M1 för byggmaterial
Hållbart skogsbruk: PEFC/03-31-89
Miljö: EPD-BAC-20150179-CBA1-EN
Prestandadeklaration (DOP): 110-GC3420-1



Garanti:

Hemmamiljö: Livstid, Offentlig miljö: 10 år.
För detaljerade villkor vänligen se www.berryalloc.com.

CE
20
Alloc AS, Fiboveien 26 N-4580 Lyngdal, Norway DOP: 110-GC3420-1
EN 14041 Notified Body: 0766
Laminate floor covering Indoor use
Reaction to fire: Bfl-s1 Content of Pentachlorophenol: DL Formaldehyd emissions: E1 Slip resistance: DS Electrical behavior (kV): 1,1 - 1,6 Thermal conductivity (W/mK): 0,13 www.berryalloc.com