



Dok.nr. TD-1704-1GA	Dato: 3.4.2017
Erstatter: -	Side: 1 av 2

TEKNISK DATABLAD

1. PRODUKTBEKRIVELSE

- 1.1 Format 2410 x 241 x 10,3 mm ¹⁾
Ekstra lang og bred plank med fasede kanter (4-sidig).
- 1.2 Pakking 4 bord i hver pakke = 2,323 m² (vekt: 23,8 kg)
- 1.3 Oppbygning
- overflate Høytrykkslaminat, HPL.
Papirene er impregnert med melamin- og fenolharpiks.
- kjernemateriale HDF AquaResist
- bakside Spantex - plastimpregnert (PE) stabiliseringssjikt.
- underlagsmateriale BerryAlloc Silent System, festet til baksiden av bordet.
- 1.4 Kantforsegling Impregnerte kanter.
- 1.5 Installasjon Limfritt, aluminium låssystem (AluLoc),
installeres flytende i henhold til installasjonsveiledningen.
- 1.6 Klassifisering I henhold til EN 685 - Klasse 23: Stor hjemlig slitasje
- Klasse 34: Svært sterk offentlig slitasje

2. GENERELLE KRAV

Betegnelse	Teststandard	Enhet	Krav	Vanlige verdier
2.1 Tykkelse av et element, t	EN 13329	mm	$\Delta t_{\text{snitt}} \leq 0,50$ $t_{\text{maks}} - t_{\text{min}} \leq 0,50$	< 0,20 < 0,30
2.2 Overflatelengde, l	EN 13329	mm	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,20
2.3 Overflatebredde, w	EN 13329	mm	$\Delta W_{\text{snitt}} \leq 0,10$ $W_{\text{maks}} - W_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
2.4 Vinkelrettet av et element, q	EN 13329	mm	$Q_{\text{maks}} \leq 0,20$	< 0,10
2.5 Bananing, s	EN 13329	mm	$S_{\text{maks}} \leq 0,30$	< 0,20
2.6 Kuving, f bredde f_w og lengde f_l	EN 13329	%	$f_{w\text{-konkav}} \leq 0,15$ $f_{w\text{-konveks}} \leq 0,20$ $f_{l\text{-konkav}} \leq 0,50$ $f_{l\text{-konveks}} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
2.7 Åpning mellom elementene, o	EN 13329	mm	$O_{\text{snitt}} \leq 0,15$ $O_{\text{maks}} - O_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15
2.8 Omkant mellom elementene, h	EN 13329	mm	$h_{\text{snitt}} \leq 0,10$ $h_{\text{maks}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
2.9 Dimensjonsvariasjoner etter endring i relativ fuktighet	EN 13329	mm	$\delta l_{\text{snitt}} \leq 0,9$ $\delta W_{\text{snitt}} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
2.10 Lysekthet	EN 20105 EN ISO 105	Karakterskala Karakterskala	Grå skala : ≥ 4 Blå ull skala: ≥ 6	> 4 > 6
2.11 Statisk inntrykkendring	EN 433		Ingen synlig endring	Ingen synlig endring
2.12 Overflatens tverrstrekkfasthet	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,00$	$\geq 1,80$

Definisjoner: $\Delta t_{\text{snitt}} = |t_{\text{nominell}} - t_{\text{snitt}}|$ $\delta l_{\text{snitt}} = \text{dimensjonsvariasjoner, l}$ ¹⁾ = eksklusiv underlagsmateriale
 $\Delta W_{\text{snitt}} = |W_{\text{nominell}} - W_{\text{snitt}}|$ $\delta W_{\text{snitt}} = \text{dimensjonsvariasjoner, w}$ $\Delta l = |l_{\text{nominell}} - l_{\text{mått}}|$



Dok.nr. TD-1704-1GA	Dato: 3.4.2017
Erstatter: -	Side: 2 av 2

3. KLASSIFISERINGSKRAV

Betegnelse	Teststandard	Enhet	Krav	Vanlige verdier
3.1 Slitestyrke	EN 13329	Omdreininger	AC 6: IP \geq 8.500	IP > 8.500
3.2 Slagfasthet	EN 13329	mm & N	IC 4: \geq 1600 & 20	IC 4: \geq 2000 & 25
3.3 Flekkbestandighet	EN 438.2.26	Rangering ²⁾	Gruppe 1, 2 & 3: 5	5
3.4 Sigarett	EN 438.2.30	Rangering ²⁾	5	5
3.5 Effekt av møbelbein	EN 424		Ingen synlig skade med type 0 stempel	Ingen synlig skade
3.6 Effekt av kontorstol	EN 425		Ingen skade eller synlig overflateendring ved 25.000 omdreininger med harde hjul (type H)	Ingen skade eller synlig overflateendring
3.7 Tykkelsesvelling	EN 13329	%	\leq 8	\leq 7
3.8 Låsestyrke, kort side	ISO 24334	kN/m	$f_{s0,2} \geq 3,5$	$f_{s0,2} \geq 4,0$ $f_{max} \geq 15,0$
3.9. Dimensjonsvariasjoner og stabilitet etter eksponering ved fuktige og tørre klimaforhold	ISO 24339	% mm mm mm	d_w snitt, d_l snitt $\leq 0,10$ $-0,30 \leq C_{maks} \leq 0,40$ J_L maks, J_S maks $\leq 0,10$ h_L maks, h_S maks $\leq 0,15$	$\leq 0,10$ \leq ABS. 0,20 $\leq 0,05$ $\leq 0,10$

²⁾ = Rangeringsskala fra 1 til 5, hvor 5 er beste rangering = "Ingen synlig overflateendring".

4. ANDRE TEKNISKE DATA

Betegnelse	Teststandard	Enhet	Krav	Vanlige verdier
4.1 Formaldehyd emisjon	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 Ripefasthet	EN 438.2.25	Rangering ²⁾	-	≥ 3
4.4 Brannklasse	EN 13501-1	Klasse	-	B _{fl} – s1
4.5 Termisk resistens	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,13
4.6 Trinnlydsdemping	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
4.7 Fuktighet	EN 322	%	4–10 \pm 1,5 ³⁾	6,0 \pm 1,0 ³⁾
4.8 Sklisikkerhet	EN 13893	μ	$\geq 0,30$	$\geq 0,50$: Sklisikker (DS)
4.9 Statisk elektrisitet	EN 1815	kV Klasse	< 2,0 -	< 2,0 (antistatisk) Astatisk – klasse 2

²⁾ = Rangeringsskala fra 1 til 5, hvor 5 er beste rangering = "Ingen synlig overflateendring".

³⁾ = Maks. toleranse innen samme forsendelse.

Produktet tilhører emisjonsklasse M1 for byggematerialer.

