TEKNISK DATABLAD

1. PRODUKT BESKRIVELSE

1.1 Format	2033 x 241 x 9,0 mm, fasede kanter (4-sidig)	
1.2 Pakking	5 bord i hver pakke = 2,45 m² (vekt: 20,6 kg)	
1.3 Oppbygning		
- overflate	Direktelaminat, DPL. Papirene er impregnert med melaminharpiks.	
- kjernemateriale	HDF	
- bakside	Direktelaminert papir, DPL. Papiret er impregnert med melaminharpiks.	
1.4 Installasjon	Limfritt, mekanisk låsesystem (5G lås/kortside), installeres flytende i henhold til installasjonsveiledningen.	
1.5 Klassifisering	I henhold til EN 685	- Klasse 23: Stor hjemlig slitasje - Klasse 32: Normal offentlig slitasje
1.6 Miljøsertifikat	PEFC	

2. GENERELLE KRAV

Betegnelse	Teststandard	Enhet	Krav	Vanlige verdier
2.1 Tykkelse av et element, t	EN 13329	mm	$\Delta t_{snitt} \leq 0,50$ $t_{maks} - t_{min} \leq 0,50$	< 0,50 < 0,50
2.2 Overflatelengde, l	EN 13329	mm	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,50
2.3 Overflatebredde, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{snitt} \leq 0,10$ $t_{maks} - t_{min} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,20
2.4 Vinkelretthet av et element, q	EN 13329	mm	$q_{maks} \leq 0,20$	< 0,20
2.5 Bananing, s	EN 13329	mm	$s_{maks} \leq 0,30$	< 0,30
2.6 Kuving, f bredde f_w og lengde f_l	EN 13329	%	$f_{w\text{-konkave}} \leq 0,15$ $f_{w\text{-konveks}} \leq 0,20$ $f_{l\text{-konkav}} \leq 0,50$ $f_{l\text{-konveks}} \leq 1,00$	≤ 0,15 ≤ 0,20 ≤ 0,50 ≤ 1,00
2.7 Åpning mellom elementene, o	EN 13329	mm	$o_{snitt} \leq 0,15$ $o_{maks} - o_{min} \leq 0,20$	< 0,15 < 0,20
2.8 Omkant mellom elementene, h	EN 13329	mm	$h_{snitt} \leq 0,10$ $h_{maks} - h_{min} \leq 0,15$	≤ 0,10 ≤ 0,15
2.9 Dimensjonsvariasjoner etter endring i relativ fuktighet	EN 13329	mm	$\delta l_{snitt} \leq 0,9$ $\delta w_{snitt} \leq 0,9$	< 0,90 < 0,90
2.10 Lysektehet	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/mm²	≥ 1,00	≥ 1,20

Definisjoner: $\Delta t_{snitt} = |t_{nominell} - t_{snitt}|$ δl_{snitt} = dimensjonsvariasjoner, l
$\Delta w_{snitt} = |w_{nominell} - w_{snitt}|$ δw_{snitt}= dimensjonsvariasjoner, w $\Delta l = |l_{nominell} - l_{målt}|$

3. KLASSIFISERINGSKRAV

Betegnelse	Teststandard	Enhet	Krav	Vanlige verdier
3.1 Slitestyrke	EN 13329	Omdreininger	AC 4: IP ≥ 4.000	IP ≥ 4.000
3.2 Slagfasthet	EN 13329	mm & N	≥ IC 2	≥ IC 2
3.3 Flekkbestandighet	EN 438.2.26	Rangering [1)]	Gruppe 1 & 2: 5 Gruppe 3: 4	5 4
3.4 Sigarett	EN 438.2.30	Rangering [1)]	4	4
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 myke hjul (type W)	Ingen skade eller synlig overflate-endring
3.7 Tykkelsesvelling	EN 13329	%	≤ 18	≤ 10

[1)] = Rangeringsskala fra 1 til 5, hvor 5 er beste rangering = "Ingen synlig overflate endring".

4. ANDRE TEKNISKE DATA

Betegnelse	Teststandard	Enhet	Krav	Vanlige verdier
4.1 Formaldehyd emisjon	EN 717-1	mg/m^3	E1: < 0,124	E1
4.2 Brannklasse	EN 13501-1	Klasse	-	C_{fl} – s1
4.3 Termisk resistens	EN 12667	m^2 K/W	-	0,11 [2)]
4.4 Sklisikkerhet	EN 13893	µ	≥ 0,30	≥ 0,30: Sklisikker (DS)
4.5 Statisk elektrisitet	EN 1815	kV Klasse	< 2,0 -	> 2,0 (ikke antistatisk) Astatisk – klasse 3

[2)] = Installert med BerryAlloc Excellence Endurance.

Produktet anbefales av NAAF (Astma- og Allergiforbundet).