

<b>Dok.nr:</b> TD-1412-1E	<b>Dato:</b> 1.12.2014
<b>Erstatter:</b> -	<b>Side:</b> 1 av 2

## 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 m <sup>2</sup> (vekt: 20,6 kg)	
1.3 Oppbygning	Direktelaminat, DPL.	
- overflate	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	$\Delta t_{\text{snitt}} \leq 0,50$ $t_{\text{maks}} - t_{\text{min}} \leq 0,50$	< 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	$\Delta w_{\text{snitt}} \leq 0,10$ $t_{\text{maks}} - t_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,20
2.4 Vinkelretthet av et element, q	EN 13329	mm	$q_{\text{maks}} \leq 0,20$	< 0,20
2.5 Bananing, s	EN 13329	mm	$s_{\text{maks}} \leq 0,30$	< 0,30
2.6 Kuving, f bredde $f_w$ og lengde $f_l$	EN 13329	%	$f_{w\text{-konkave}} \leq 0,15$ $f_{w\text{-konveks}} \leq 0,20$ $f_{l\text{-konkav}} \leq 0,50$ $f_{l\text{-konveks}} \leq 1,00$	$\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,50$ $\leq 1,00$
2.7 Åpning mellom elementene, o	EN 13329	mm	$o_{\text{snitt}} \leq 0,15$ $o_{\text{maks}} - o_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,15 < 0,20
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	$\delta l_{\text{snitt}} \leq 0,9$ $\delta w_{\text{snitt}} \leq 0,9$	< 0,90 < 0,90
2.10 Lysekthehet	EN 20105 EN ISO 105	Karakterskala Karakterskala	Grå skala : $\geq 4$ Blå ull skala: $\geq 6$	$\geq 4$ $\geq 6$
2.11 Statisk inntrykkendring	EN 433		Ingen synlig endring	Ingen synlig endring
2.12 Overflatens tverrestrekkfasthet	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 1,00$	$\geq 1,20$

Definisjoner:  $\Delta t_{\text{snitt}} = |t_{\text{nominell}} - t_{\text{snitt}}|$   $\delta l_{\text{snitt}} = \text{dimensjonsvariasjoner, l}$   
 $\Delta w_{\text{snitt}} = |w_{\text{nominell}} - w_{\text{snitt}}|$   $\delta w_{\text{snitt}} = \text{dimensjonsvariasjoner, w}$   $\Delta l = |l_{\text{nominell}} - l_{\text{m\AA}t}|$



<b>Dok.nr:</b> TD-1412-1E	<b>Dato:</b> 1.12.2014
<b>Erstatter:</b> -	<b>Side:</b> 2 av 2

### 3. KLASSIFISERINGSKRAV

Betegnelse	Teststandard	Enhet	Krav	Vanlige verdier
3.1 Slitestyrke	EN 13329	Omdreininger	AC 4: IP $\geq$ 4.000	IP $\geq$ 4.000
3.2 Slagfasthet	EN 13329	mm & N	$\geq$ IC 2	$\geq$ IC 2
3.3 Flekkbestandighet	EN 438.2.26	Rangering <sup>1)</sup>	Gruppe 1 & 2: 5 Gruppe 3: 4	5 4
3.4 Sigarett	EN 438.2.30	Rangering <sup>1)</sup>	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 overflateendring
3.7 Tykkelsesvelling	EN 13329	%	$\leq$ 18	$\leq$ 10

<sup>1)</sup> = 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 <sup>3</sup>	E1: < 0,124	E1
4.2 Brannklasse	EN 13501-1	Klasse	-	C <sub>fl</sub> – s1
4.3 Termisk resistens	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	-	0,11 <sup>2)</sup>
4.4 Sklisikkerhet	EN 13893	$\mu$	$\geq$ 0,30	$\geq$ 0,30: Sklisikker (DS)
4.5 Statisk elektrisitet	EN 1815	kV Klasse	< 2,0 -	> 2,0 (ikke antistatisk) Astatisk – klasse 3

<sup>2)</sup> = Installert med BerryAlloc Excellence Endurance.

Produktet anbefales av NAAF (Astma- og Allergiforbundet).

