

Teknisk Datablad

Direktelaminat, Bruksklasse i henhold til EN 13329: Klasse **23/32 – AC4**



Hard privat bruk



Generell offentlig bruk

DIMENSJON

dimensjon	tykkelse (d)	$10 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot d_{\text{max}} - d_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	lengde	$2003 \pm 0,60 \text{ mm}$		
	bredde (b)	$245 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot b_{\text{max}} - b_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$		
profil	lang side	twin clic+	kort side	1clic 2go pure+
fuge	lang side	v-fuge	kort side	v-fuge

TOLERANSE

Vinkel	EN 13329	$\leq 0,20 \text{ mm}$
retthet	EN 13329	$\leq 0,30 \text{ mm}$
flathet på tvers	EN 13329	konkav: $\leq 0,15\%$ · convex: $\leq 0,20\%$
flathet lengde	EN 13329	konkv: $\leq 0,50\%$ · convex: $\leq 1,00\%$
glipe mellom bord	EN 13329	gjennomsnitt: $\leq 0,15 \text{ mm}$ · max: $\leq 0,20 \text{ mm}$
høydeforskjell mellom bord	EN 13329	gjennomsnitt: $\leq 0,10 \text{ mm}$ · max: $\leq 0,15 \text{ mm}$
forskyvning		$\pm 2 \text{ mm}$

TEST

slitestyrke		EN 13329	AC4 (≥ 4000 rpm)
slagfasthet		EN 13329	liten ball ≥ 35 mm · stor ball ≥ 750 mm
flekkmotstand	gruppe 1 & 2	EN 13329	grad 5
	gruppe 3		≥ grad 4
Stolhjul test		EN 13329	ingen synlig forandring eller skade, som definert per EN 425
effekt av ben fra møbler		EN 13329	ingen skade skal være synlig, når testet med fot type 0
svelling i tykkelse		EN 13329	≤ 18%
statisk inntrykk		EN 13329	≤ 0,05 mm
lysfasthet		EN 13329	grå skala ≥ 4 ved blue wool grade 6
dimensjos endringer etter endring i relativ fuktighet		EN 13329	lengde ≤ 0,9 mm · på tvers ≤ 0,9 mm
låsestyrke		EN 13329	lengde ≥ 1 kN/m · bredde ≥ 2 kN/m
overflatens soliditet		EN 13329	≥ 1,25 N/mm²

MILJØ

formaldehyd emisjon	EN 16516	klasse E1
---------------------	----------	-----------

FYSISK OPPFØRSEL

brannklasse	EN 13501-1	Cfl s1
skli motstand	EN 13893	teknisk klasse DS
termisk motstand	EN 12667	$0,091 \text{ (m}^2\text{K)/W} \pm 15\%$
termisk konduktivitet	EN 12664	$0,120 \text{ W/(m}^2\text{K)} \pm 15\%$