

## Datablad RAW LAMINATBÄNKSKIVA

RAW bänkskivor är kompositmaterial bestående av spånskivor, som sammanfogats sömlöst på yt- och profilsikt med CPL/CHPL-laminat.

Det finns olika profiler, storlekar, spånskivekvaliteter, laminattjocklekar, ytor och dekorer tillgängliga.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Tack vare sin moderna utformning och funktionalitet kan bänkskivorna användas i både kök, badrum, kontorsmiljöer och för inredningar.

### FÖRVARING

Horisontal och plan förvaring i förslutna torra utrymmen [ca 20°C och 50% till 60% relativ luftfuktighet] för att undvika skevhet eller storleksförändringar på grund av klimatförhållanden. Vertikal förvaring rekommenderas inte. Bänkskivor ska hanteras och transporteras med försiktighet.

### BEARBETNING

RAW bänkskivor kan bearbetas med konventionella träbearbetningsmaskiner. Använd skär-/sågverktyg med fräs för bästa resultat.

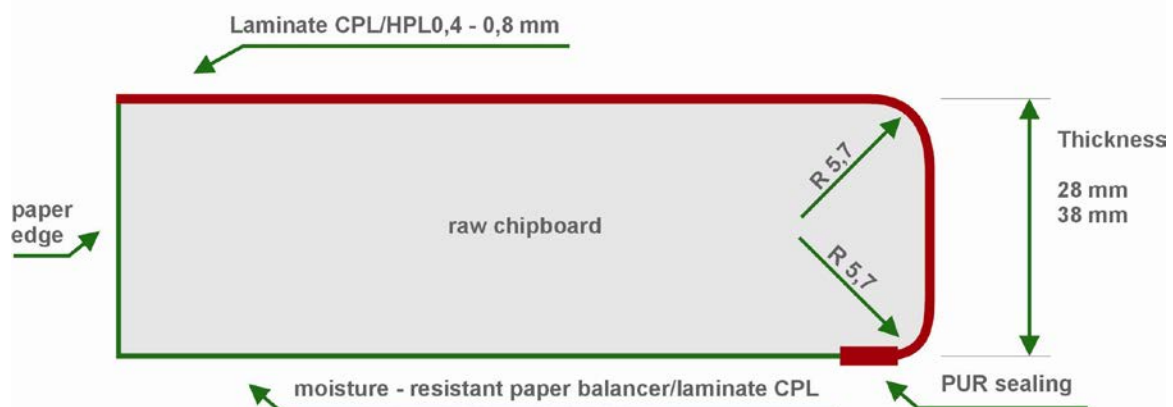
### KVALITETSEGENSKAPER / TEKNISKA DATA

Kvalitetsegenskaperna hos bänkskivorna bestäms av användningen av laminat som efterlever normen EN-438 och spånskivor enligt EN-312. För postformade standardbänkskivor klassificeras laminaten som HGP (horisontala postformningar för allmänt bruk). Det betyder att det lämpar sig för horisontala tillämpningar med postformningskrav. Kvalitetsegenskaperna, däribland ytskiktning, slagmotstånd, och repfasthet, kräver en hög prestanda som klassificeras enligt nedan.

För postformade standardbänkskivor klassificeras spånskivan som P2 (möbelanvändning). Det betyder att det är lämpligt för möbelinredning till kök, kontor, etc.

### PROFIL

## Profile 6060





**We keep *your* promises!**

**LAMINAT CPL/CHPL**

**BESTÄNDIGHET MOT YTSKIKTNING**

Kvalitetsgenskap abrasion (Överlagsspecifikationer)	Resultat		Index	Standard
	Inledande punkt IP (varv)	Slitstyrkefaktor (IP+FP)/2 (varv)		
Överlag (Fantasi och träfiber)	>=150	>=350	3	EN 438-2-2005
Inget överlag (Universalfärg och vit)	>=150	>=350	3	EN 438-2:2005

**BESTÄNDIGHET MOT YTSKIKTNING**

Kvalitetsfunktion abrasion (Överlagstyper)	Resultat		Index	Standard
	Inledande punkt IP (varv)	Slitstyrkefaktor (IP+FP)/2 (varv)		
Inget överlag (fantasi och träfiber)	<50	>=50		
Inget överlag (universalfärg och vit)	>=150	>=350	3	EN 438-2:2005
K- och O-överlag	>=150	>=350	3	EN 438-2:2005
X-överlag	>=3.500	-	4	EN 438-2:2005

**SLAGMOTSTÅND - TEST MED FALLANDE KULA**

Laminat -nominell tjocklek (mm)	Enhet	Resultat	Index	Standard
0,40 till 0,80	Newton	>=15	2	EN 438-2:2005

**BESTÄNDIGHET MOT SLAGSPÄNNING MED ETT LITET KULLAGER**

Laminat -nominell tjocklek (mm)	Enhet	Resultat	Index*)	Standard
0,4 till 0,8	Newton	>=15	2	EN 438-2:2005



**We keep your promises!**

### YTTERLIGARE KVALITETSEGENSKAPER

Kvalitetsgenskap	Enhet	Resultat	Standard
Beständighet mot torr värme	Kvalitet	4	EN 438-2:2005
Beständighet mot ånga	Kvalitet	4	EN 438-2:2005
Fläckbeständighet, grupp 1 och 2	Kvalitet	5	EN 438-2:2005
Fläckbeständighet, grupp 3	Kvalitet	4	EN 438-2:2005
Ljusbeständighet (xenonbåglampa)	Kvalitetsskala	4-5	EN 438-2:2005
Beständighet mot cigarettglöd	Kvalitet	3	EN 438-2:2005
Svällningsbeteende	-	24h max. 14% 2h max. 4%	DIN EN 317
Böjhållfasthet	N/mm <sup>2</sup>	>9,0	DIN EN 310
Inneboende bindning	N/mm <sup>2</sup>	>0,2	DIN EN 319
Densitet	Kg/m <sup>3</sup>	600-720	DIN EN 323
Ytsoliditet *	N/mm <sup>2</sup>	>=1,0	DIN EN 311

\*värdena kan vara lägre för helt pärlemorskimrande dekorer och därför rekommenderas inte dessa dekorer för horisontala applikationer.

\*\* gällande mörka dekorer är eventuella ränder på ytan på bänkskivorna inte produktionsfel (de ska inte synas under naturligt dagsljus)

### TJOCKLEK/FORMAT/TOLERANS

Nominell tjocklek laminat (mm)	Tjocklekstolerans (mm)
0,4 till 0,8	± 0,10

### SPÅNSKIVA

#### P2 i enlighet med EN-312 - standard

Egenskap	Krav					Enhet	Testmetod
tjocklekstolerans	+/- 0,3					mm	EN 324-1
densitetstolerans	>620					kg/m <sup>3</sup>	EN 323
inneboende bindning	0,40>	0,35>	0,30>	0,25>	0,20>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
böjhållfasthet	>13	>13	>11,5	>10	>8,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
elasticitetsmodul vid böjning	>1800	>1600	>1500	>1350	>1200	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
formaldehydinhåll	<8					mg/100g	EN 120
vidhäftning	>0,8					N/mm <sup>2</sup>	EN 311
rätlinjighet	Max 1,5					mm/m	EN 324-2



**We keep *your* promises!**

## **BÄNKSKIVOR**

### **TEKNISKA DATA / TOLERANSER / DIMENSIONER**

Substrat:	Raw spånskiva E1 i enlighet med EN 312
Typ av substrat:	P2 i enlighet med EN 312,
Laminering:	Laminat CPL/CHPL [överlag]
Laminattjocklekar:	CPL/CHPL standardtjocklek 0,4-0,7 mm,
Baksida:	Täckt av fuktbeständig pappersbalanserare eller fenolisk balanserare med tjocklek 0,5 mm
Standardlängd [mm]:	3 000 mm,
Längdtolerans [mm]	±10 mm;
Standardbredd [mm]	610 mm, 635 mm en postformerad sida
Bredd tolerans:	±1 mm
Standardtjocklekar:	28 mm
Tjocklek tolerans:	± 0,50 mm
Vinkelnoggrannhet:	2,0 mm för varje 1 000 mm i längd per sida
Rakhet hos snitt:	0,5 mm för varje 1 000 mm i längd per sida
Radie tolerans:	± 0,50 mm
Ytbindning:	D3 i enlighet med DIN EN 204
Postformningsbindning:	D2 eller D3 i enlighet med DIN EN 204
Bakkant långsida:	Impregnerad papperskant min. 205 gg/m <sup>2</sup> , CPL, CHPL. kanter.
Sidokant:	Slipad eller laminerad kant som alternativ
Tätning:	Av PUR - smältlim

### **STANDARDDIMENSIONER**

Bänkskivor finns att tillgå i standardlängder och -bredder, i dimensioner som anges av kunden eller måttbeställda färdiga sektioner. RAW kan skära till och kanta bänkskivor i den storlek som kunden efterfrågar.

#### **Storleksintervall av ämnen:**

Bredd:	150 - 1250 mm
Längd:	2400 - 4150 mm
Tjocklek:	16 - 50 mm

#### **Storleksintervall hos färdiga element:**

Bredd:	150 - 1250 mm
Längd:	400 - 4150 mm
Tjocklek:	16 - 50 mm

**Bänkskivor kan kantas på kortsidorna med CPL, CHPL.**

### **YTTERLIGARE ANMÄRKNINGAR**

Små korrugeringar, ojämnheter på profilens yta eller radietyta är inte produktionsfel. Skador, repor, defekter på båda sidor av bänkskivan som är mindre än 10 mm är inte produktionsfel. Smuts eller sot på botten och profilerade bänkskivor är inte produktionsfel. Skador, repor, smuts och fläckar på undersidan av bänkskivor är inte produktionsfel. Kvalitetskontroll måste alltid genomföras under naturligt dagsljus.

### **Handhavande- och rengöringsrekommendationer**

Tack vare de beständiga, hygieniska och kompakta ytorna kräver inte RAW bänkskivor något specifikt underhåll. Ytorna är förhållandevis enkla att rengöra. Detta gäller även för ytor med textur. Uppgifterna i det här databladet är baserade på praktisk erfarenhet och inomhustester och speglar vår nuvarande kunskapsnivå. Uppgifterna är endast i informationssyfte och utgör inte en garanti med hänsyn till produktens egenskaper eller lämplighet för individuella applikationer.