



比标准MDF轻
20-50%

超轻

E0/EPA

Customwood® Super-UltraLight包含一系列多功能板材，其重量比标准MDF轻20-50%。

所有规格板材都具有高度的通用性，重量显著减轻，同时保持了较低的甲醛释放量。



由于重量更轻和独特的性能，**Super-UltraLight**通常用于各种细木工和建筑应用，包括：

- 室内家具
- 便条板/公告板
- 办公室/办公桌分隔
- 层压台衬底
- 内门芯。

由于其低排放等级和广泛的最终用途范围，**Super-UltraLight**是在任何地方和多种目的（包括住宅，办公室，学校，医院和政府大楼）使用的绝佳选择。

有关板材尺寸，厚度和重量的详细信息，请参见背面。



标准规格

超 轻

E0/EPA

	Pinnable PN350		FL400		SUL450	
	9mm-12mm	15mm-30mm	9mm-12mm	15mm-30mm	9mm-12mm	15mm-30mm
厚度范围 (mm)	9mm-12mm	15mm-30mm	9mm-12mm	15mm-30mm	9mm-12mm	15mm-30mm
标称密度目标 (kg / m ³)	350		400		450	
密度公差 (kg / m ³)	±50		±50		±50	
板材湿度, 范围 (%od)	7.5 ±2		7.5 ±2		7.5 ±2	
抗弯强度MOR, 目的/最小值 (MPa)	8/4	10/5	12/8	12/8	15/10	15/10
内键IB, 目的/最小值 (MPa)	0.20/0.10	0.20/0.10	0.20/0.10	0.20/0.10	0.32/0.22	0.32/0.22
JIS木螺钉拉力面, 目标/最小值 (N)	无	150/100	无	200/100	无	250/200
甲醛释放量 (E0) (mg / L)	0.5		0.5		0.5	
甲醛释放量 (SE0) (mg / L)	0.3		0.3		0.3	
甲醛释放量 (碳P2 / EPA) (ppm)	0.11		0.11		0.11	

关于尺寸稳定性的注意事项: MDF由木材制成, 木材中始终存在水分。此外, 水分会根据环境条件 (例如气温和相对湿度) 进入或离开木制品。随着水分进入或离开, 木材产品的性质和尺寸将发生变化。必须采取适当的设计和存储措施, 使得MDF暴露于环境变化以及随后尺寸和特性的变化最小化。通常, 如果空气相对湿度保持在50%到80%之间, 则水分变化对板材性能的影响很小。通常, 如果暴露于相对湿度大于65%的环境中, 板材将膨胀 (最大3mm / m), 如果暴露于相对湿度小于65%的环境中, 板材将收缩 (最大3mm / m)。



有关更多信息, 请通过以下方式与您的本地代理联系:

新加坡
 大建工业株式会社
 新达城大厦3#43-01A,
 淡马锡林荫大道8号
 新加坡038988
 电话: +65 6297 1933
 传真: +65 6297 1363
 电邮: info-overseas@daiken.co.jp

上海
 大建工业株式会社
 中国上海茂名路205号
 瑞金大厦2301室
 邮编: 200020
 电话: +86 21 6473 1201
 传真: +86 21 6473 0463
 电邮: info-overseas@daiken.co.jp