

DUOPEEL

可视双层层压材料



DUOPEEL[®] (1) 是由 LAMECO 设计的一种可剥复合材料 (2)。这种双层可剥的层叠复合材料令人非常容易区分其可剥层的不同厚度。这是因为最薄的薄片经过了特殊处理，使肉眼也可以识别：聚酯薄膜表面覆盖了一层铝原子，使其具有金属般的外观。而最厚的薄片是单色聚合物，因此可以识别成品的不同可剥层。这样您就可以选择适当的面进行剥离，从而快速获得所需要的精确垫片厚度。

优点：

易于辨别不同的可剥部分

例如，总厚度为 1.75 毫米/.069 英寸的可剥垫片可以由一部分 20 层单色聚对苯二甲酸乙二醇酯 - 单层厚度 0.075 毫米/.003 英寸 (小计共 1.50 毫米/.06 英寸) 的较厚部分和另一部分 10 层金属化聚酯 - 单层厚度 0.025 毫米/.001 英寸 (小计共 0.25 毫米/.01 英寸) 的较薄部分组成。

重量轻

为了实现更大自主或有效载荷适合需求轻材料，应使用更轻的材料，DUOPEEL[®]，与 INTERCOMPOSITE[®] (3)，X.FIBER[®] (4)，X.FIBER HIGH-DENSITY[®] (5) 和 COBRA.X[®] (6) 是所有可剥材料中最轻的产品。

材料	比重	减重
DUOPEEL [®]	1.395	
铝	2.8	2.01 X

适应曲面

DUOPEEL[®] 能立即适应绝大多数曲面，且不会降低精度。可在现场安装。

使用方便

DUOPEEL[®] 可用手指剥离，无需工具。

(1) DUOPEEL[®] - 注册商标

(2) 法国：专利号 FR 2 944 990 B1
欧洲：专利号 EP 2 248 661 B1

(3) INTERCOMPOSITE[®], (4) X.FIBER[®], (5) X.FIBER HIGH-DENSITY[®], (6) COBRA.X[®] - 注册商标，请参阅每一款产品的技术资料上的专利号

DUOPEEL

可视双层层压材料

安全，无工伤风险

这种复合材料可避免剥离工序中的任何风险。

优异的物理、机械、热学和化学性能

本数据应要求可通过电子邮件反馈。

节约成本

一旦剥离，剥落的叠层保持平整，且不会变形。因此可循环利用。

DUOPEEL® 产片尺寸：

标准	比重	叠层厚度(毫米/英寸)											
		标准											
		聚酯薄膜								金属化聚酯薄膜			
		0,012 .0005	0,019 .0007	0,023 .0009	0,025 .001	0,05 .002	0,075 .003	0,1 .004	0,2 .008	0,012 .0005	0,019 .0007	0,023 .0009	0,05 .002
	3	4	5	6	7	8	9	11	3	4	5	7	
LS12	1.395	x	x	x	x	x	x	x	x				
LS13	1.395									x	x	x	x

DUOPEEL®, 使装配与技术人员得以协同合作



凌敏可(上海)工业科技有限公司
地址：上海市新骏环路 115 号 3 号楼底楼北侧
邮编：201114
联系电话：+86 21 54171065
传真：+86 21 54171063

www.LamecoGroup.com