

根据 EN 13501- 1: 2002 对火灾性能的反应分类

赞助:	Brands Structural Products BV Delta Industrieweg 9 3251 LX Stellendam THE NETHERLANDS
编制:	Efectis Nederland BV Lange Kleiweg 5 P.O. Box 1090 2280 CB RIJSWIJK
公告机构编号:	1234
产品名称:	Acrylic One LP01 and Acrylic One Tri-axial Fabric
分类报告编号:	2006-CVB-R0565
发行数量:	1
发行日期:	September 2006
项目编号:	102010

此分类报告包含四页，仅可以完整使用。

1. 介绍

此分类报告根据 EN 13501-1: 2002 中给出的程序定义分配给Acrylic One LP01 和Acrylic One三轴织物的分类。

2. 分类产品的详细消息

2.1 一般

该产品，Acrylic One LP01 和Acrylic One三轴织物，被定义为结构壁板层压板。

2.2 产品说明

该产品，Acrylic One LP01 和Acrylic One三轴织物，是建立一层非增强Acrylic One，量约1, 3 kg/m² - 即约0, 6-0, 8毫米厚度。之后，散装层压板由 5 层三轴纤维、160 g/m² 和一层 Acrylic One LP 01 制成，约 6, 5 kg。

部件Acrylic One LP01 和Acrylic One三轴纤维的标称密度：分别为 1, 75 kg/dm³ 和 2, 59-2, 62 kg/dm³。

3. 测试报告和测试结果支持分类

3.1 测试报告

实验名称	赞助名字	测试报告/扩展 申请报告编号	测试方法/扩展 申请规则和 日期
Sintef NBL as	Brands Structural Products BV	102010.25/06.171 102010.35/06.200	EN 13823 EN ISO 11925-2

3.2 测试结果

试验方法及试 验编号	参数	测 试 编 号	结果	
			连续参数-平 均值 (m)	符合参数
EN 13823	FIGRA _{0.2MJ}	3	51 W/s	合规
	FIGRA _{0.4MJ}		39 W/s	
	THR _{600s}		4.8 MJ	合规

	LFS <edge			合规
	SMOGRA		3 m ² /s ²	合规
	TSP _{600s}		42 m ²	合规
	Flaming debris			合规
EN-ISO 11925-2 surface flame attack	Fs ≤150 mm	6	0 mm	合规
	Ignition of filter paper			合规

4. 分类和应用领域

4.1 分类参考

此分类已根据 EN 13501-1: 2002 第 10 条进行。

4.2 分类

该产品，Acrylic One LP01 和Acrylic One三轴织物，相对于其对火灾行为的反应分类：

B

与烟雾生产相关的附加分类是：

s1

与燃烧的液滴/颗粒相关的附加分类是：

d0

对火灾分类的反应: B-s1, d0

4.3 应用领域

此分类适用于以下最终用途应用程序：

i) 作为墙壁或天花板覆盖层压板

此分类也适用于以下产品参数：

厚度
成分

约5毫米
如第2.2节所述

该分类适用于以下基材和气隙：


安装在木杆上，螺钉（c.t.c 600 mm 或更低）安装在非可燃型（A1 或 A2）基板上，带气隙且无接头。

产品的性质是，排除了点火源的边缘暴露。

5. 限制

此分类文档不表示产品的类型批准或认证。

签



W. Langstraat

批准



Dr. F. Paap