

国 土 交 通 大 臣 認 定

難 燃 処 理 合 板

(難 燃 材 料)

難燃材料・認定番号：RM-0029

商品名：アイギス・難燃

減圧加圧難燃薬剤処理

(申請材料)

針葉樹合板・広葉樹合板

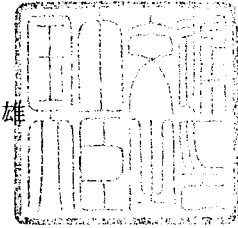
有限会社 アダチ技研

認定書

国住指第2879号
平成 18年 3月 2日

有限会社アダチ技研
代表取締役社長 齋藤 チエ 様

国土交通大臣 北側 一雄



下記の構造方法又は建築材料については、建築基準法第68条の26第1項(同法第88条第1項において準用する場合を含む。)の規定に基づき、同法施行令第1条第六号及び第108条の2第一号から第三号まで(難燃材料)の規定に適合するものであることを認める。

記

1. 認定番号
RM-0029
2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称
りん酸・窒素系薬剤処理／ラーチ合板
3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容
別添の通り

(注意)この認定書は、大切に保存しておいてください。

(別添)

1. 材料名
りん酸・窒素系薬剤処理/ラーチ合板

2. 形状及び寸法等

項目	申請材料						
形状	平板						
表面形状	平滑						
厚さ(mm)	1) ~ 6)のうち、いずれか一仕様とする	単板樹種：ラワン材			単板樹種：ラーチ材		
		1)	2)	3)	4)	5)	6)
		9.0 \pm 0.4	12.0 \pm 0.4	18.0 \pm 0.5	9.0 \pm 0.5	12.0 \pm 0.5	18.0 \pm 0.5
かさ比重		0.65 \pm 0.1			0.74 \pm 0.1		
質量(kg/m ²)		5.98 \pm 1.0	7.85 \pm 1.0	11.78 \pm 1.0	6.62 \pm 1.0	8.92 \pm 1.0	13.31 \pm 1.0

3. 材料構成

項目	申請材料
基材	1)、2)のうちいずれか一仕様とする 1) りん酸・窒素系薬剤処理ラワン合板 薬剤：カルバミルポリりん酸アンモニウム…含浸量175kg/m ³ (固) (単板積層後、減圧加圧法により注入) 単板：ラワン材…比重0.45 合板構成：(1)～(3)のうち、いずれか一仕様とする (1) 5枚積層…厚さ9.0mm、質量5.98kg/m ² 構成 { ラワン材…厚さ1.0mm、質量0.63kg/m ² 接着剤(メラミン尿素系樹脂)…質量82.5g/m ² (固) ラワン材…厚さ3.0mm、質量1.88kg/m ² 接着剤(メラミン尿素系樹脂)…質量82.5g/m ² (固) ラワン材…厚さ1.0mm、質量0.63kg/m ² 接着剤(メラミン尿素系樹脂)…質量82.5g/m ² (固) ラワン材…厚さ3.0mm、質量1.88kg/m ² 接着剤(メラミン尿素系樹脂)…質量82.5g/m ² (固) ラワン材…厚さ1.0mm、質量0.63kg/m ²
	(2) 5枚積層…厚さ12.0mm、質量7.85kg/m ² 構成 { ラワン材…厚さ1.0mm、質量0.63kg/m ² 接着剤(メラミン尿素系樹脂)…質量82.5g/m ² (固) ラワン材…厚さ3.5mm、質量2.19kg/m ² 接着剤(メラミン尿素系樹脂)…質量82.5g/m ² (固) ラワン材…厚さ3.0mm、質量1.88kg/m ² 接着剤(メラミン尿素系樹脂)…質量82.5g/m ² (固) ラワン材…厚さ3.5mm、質量2.19kg/m ² 接着剤(メラミン尿素系樹脂)…質量82.5g/m ² (固) ラワン材…厚さ1.0mm、質量0.63kg/m ²

(別添-1)

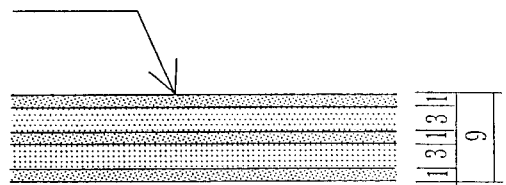
項 目	申 請 材 料
基 材 (つづき)	<p>(3) 7枚積層…厚さ18.0mm、質量11.78kg/m²</p> <p>構成 {</p> <ul style="list-style-type: none"> ラワン材…厚さ1.0mm、質量0.63kg/m² 接着剤 (メラミン尿素系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラワン材…厚さ3.0mm、質量1.88kg/m² 接着剤 (メラミン尿素系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラワン材…厚さ3.5mm、質量2.19kg/m² 接着剤 (メラミン尿素系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラワン材…厚さ3.0mm、質量1.88kg/m² 接着剤 (メラミン尿素系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラワン材…厚さ3.5mm、質量2.19kg/m² 接着剤 (メラミン尿素系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラワン材…厚さ3.0mm、質量1.88kg/m² 接着剤 (メラミン尿素系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラワン材…厚さ1.0mm、質量0.63kg/m²
	<p>2) りん酸・窒素系薬剤処理ラーチ合板</p> <p>薬剤：カルバミルポリりん酸アンモニウム…含浸量175kg/m³ (固) (単板積層後、減圧加圧法により注入)</p> <p>単板：ラーチ材…比重0.54</p> <p>合板構成：(1)～(3)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>(1) 3枚積層…厚さ9.0mm、質量6.62kg/m²</p> <p>構成 {</p> <ul style="list-style-type: none"> ラーチ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラーチ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラーチ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m² <p>(2) 5枚積層…厚さ12.0mm、質量8.92kg/m²</p> <p>構成 {</p> <ul style="list-style-type: none"> ラーチ材…厚さ2.0mm、質量1.43kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラーチ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラーチ材…厚さ2.0mm、質量1.43kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラーチ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m² (固) ラーチ材…厚さ2.0mm、質量1.43kg/m²

項 目	申 請 材 料
基 材 (つづき)	<p>(2) 6枚積層…厚さ18.0mm、質量13.31kg/m²</p> <p>構成 {</p> <ul style="list-style-type: none"> ラージ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m²(固) ラージ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m²(固) ラージ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m²(固) ラージ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m²(固) ラージ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m² 接着剤 (レゾルシノール系樹脂) …質量82.5g/m²(固) ラージ材…厚さ3.0mm、質量2.15kg/m²

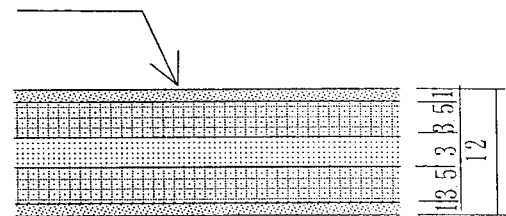
4. 構造説明図(寸法単位: mm)

<単板樹種: ラワン材>

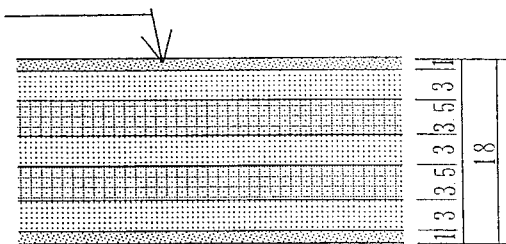
1) りん酸・窒素系薬剤処理ラワン合板 厚さ 9mm (5枚積層)



2) りん酸・窒素系薬剤処理ラワン合板 厚さ12mm (5枚積層)

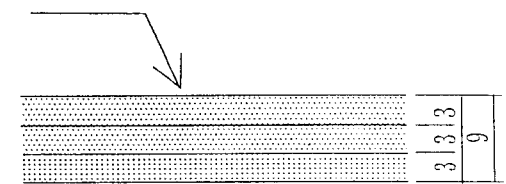


3) りん酸・窒素系薬剤処理ラワン合板 厚さ18mm (7枚積層)

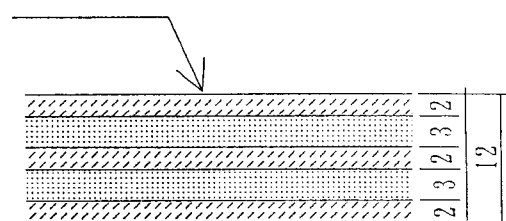


<単板樹種: ラーチ材>

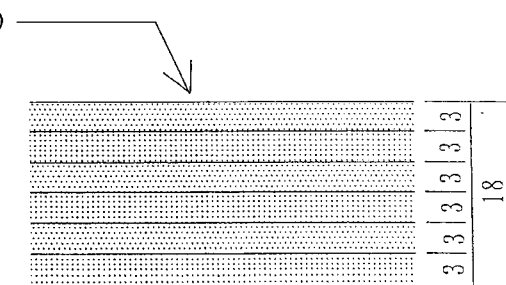
4) りん酸・窒素系薬剤処理ラーチ合板 厚さ 9mm (3枚積層)



5) りん酸・窒素系薬剤処理ラーチ合板 厚さ12mm (5枚積層)



6) りん酸・窒素系薬剤処理ラーチ合板 厚さ18mm (6枚積層)



5. 注意事項

- 1) 本材料を屋外に面した部分に用いる場合は、耐久性に留意し、所定の防火上の性能が維持されるよう適切な処置を行う必要がある。
- 2) 本申請仕様を施工するに当たっては、所定の防火性能が損なわれないように材料端部及び目地部の処理を適切に行う必要がある。