

構造用面材及び下張材リストについて

1. 適用対象とする防耐火構造の種類

防火性能試験・評価方法及び準耐火等性能試験・評価方法について適用する。

2. 構造用面材リスト

包含される面材厚さは試験体仕様以上とする。また、リストへの面材追加に当たっては、難燃材料以上の性能を有するものかつ壁倍率認定を取得したもので、防耐火構造 WG において密度、組成等を確認し追加する。

種類	認定番号等	名称	包含条件
木質系ボード	JAS品	構造用合板	試験体を"面材なし"とした場合
	JAS品	構造用パネル	試験体を"面材なし"又は"構造用合板"とした場合
	JAS品	製材	試験体を"面材なし"又は"構造用合板"とした場合
	JAS品	単板積層板 (LVL)	試験体を"面材なし"又は"構造用合板"とした場合
	JAS品	直交集成板 (CLT)	試験体を"面材なし"又は"構造用合板"とした場合
	JIS A 5905	シーリングボード	試験体を"面材なし"とした場合
	JIS A 5905	シーリングボード (厚さ12mm以上、密度0.33~0.42g/cm ³)	試験体を"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 5905	構造用MDF	試験体を"面材なし"又は"構造用合板"とした場合
	JIS A 5905	ハードボード	試験体を"面材なし"又は"構造用合板"とした場合
	JIS A 5908	パーティクルボード	試験体を"面材なし"又は"構造用合板"とした場合
セメント板	JIS A 5404	硬質木毛セメント板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 5404	硬質木片セメント板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 5414	パルプセメント板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 5430	スレート板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 5430	けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-0592	パルプ・けい酸カルシウム混入/セメント板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-0656	パルプ混入けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-0711	両面ポリ塩化ビニル被覆ガラス繊維ネット張/セメントモルタル板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-2567	両面アクリル樹脂系塗装/パルプ混入フライアッシュセメント板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-2601	パルプ混入けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-8576	繊維強化セメント板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-8578	繊維混入けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-8579	化粧繊維混入けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-9029	パルプ混入けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-9529	アクリル樹脂系塗装/スラグセメントパーライト板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	QM-0457	両面アクリル系樹脂塗装/パルプ・けい酸質混入セメント板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	せっこうボード	JIS A 6901	せっこうボード
JIS A 6901		強化せっこうボード	試験体を"面材なし"、"構造用合板 (厚さ9mm)"又は"せっこうボード"とした場合
NM-1908		両面ボード用原紙張/せっこう板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
NM-4127		両面ボード用原紙張/せっこう板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
NM-9354		ガラス繊維不織布入せっこう板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
NM-9645		両面ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
NM-9692		両面ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
QM-0954-1		ボード用原紙張/ガラス繊維せっこう板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
QM-0955-1	ボード用原紙張/ガラス繊維せっこう板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合	
火山性ガラス質複層板	JIS A 5440	火山性ガラス質複層板	試験体を"面材なし"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合

3. 下張材リスト

- ・下張材とは耐力壁の保持に計算上寄与しない面材のことをいう。
- ・包含される面材厚さは試験体仕様以上とする。また、リストへの面材追加に当たっては、難燃材料以上の性能を有するもので、防耐火構造 WG において密度、組成等を確認し追加する。

種類	認定番号等	名称	包含条件
木質系ボード	JAS品	普通合板	試験体を"面材なし"とした場合
	JAS品	構造用合板	試験体を"面材なし"又は"普通合板"とした場合
	JAS品	構造用パネル	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板"とした場合
	JAS品	製材	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板"とした場合
	JAS品	単板積層板 (LVL)	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板"とした場合
	JAS品	直交集成板 (CLT)	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板"とした場合
	JIS A 5905	シーリングボード	試験体を"面材なし"又は"普通合板"とした場合
	JIS A 5905	シーリングボード (厚さ12mm以上、密度0.33~0.42g/cm ³)	試験体を"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 5905	普通MDF	試験体を"面材なし"とした場合
	JIS A 5905	構造用MDF	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板"とした場合
	JIS A 5905	ハードボード	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板"とした場合
	JIS A 5908	パーティクルボード	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板"とした場合
セメント板	JIS A 5404	木毛セメント板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 5404	木片セメント板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 5414	パルプセメント板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 5430	スレート板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 5430	けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-0592	パルプ・けい酸カルシウム混入/セメント板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-0656	パルプ混入けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-0711	両面ポリ塩化ビニル被覆ガラス繊維ネット張/セメントモルタル板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-2567	両面アクリル樹脂系塗装/パルプ混入フライアッシュセメント板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-2601	パルプ混入けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-8576	繊維強化セメント板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-8578	繊維混入けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-8579	化粧繊維混入けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-9029	パルプ混入けい酸カルシウム板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-9529	アクリル樹脂系塗装/スラグセメントパーライト板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
QM-0457	両面アクリル系樹脂塗装/パルプ・けい酸質混入セメント板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合	
せっこうボード	JIS A 6901	せっこうボード	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	JIS A 6901	強化せっこうボード	試験体を"面材なし"、"普通合板"、"構造用合板 (厚さ9mm)"又は"せっこうボード"とした場合
	NM-1908	両面ボード用原紙張/せっこう板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-4127	両面ボード用原紙張/せっこう板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-9354	ガラス繊維不織布入せっこう板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-9645	両面ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	NM-9692	両面ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
	QM-0954-1	ボード用原紙張/ガラス繊維せっこう板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合
QM-0955-1	ボード用原紙張/ガラス繊維せっこう板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合	
火山性ガラス質複層板	JIS A 5440	火山性ガラス質複層板	試験体を"面材なし"、"普通合板"又は"構造用合板 (厚さ9mm)"とした場合