

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。

1. 木質系ボード

No	名称	認定・認証	包含条件(試験体仕様)
①	構造用合板	JAS	“面材なし”
②	製材(厚さ13mm以上)	JAS	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
③	構造用パネル	JAS	“面材なし”又は①
④	単板積層板(LVL)	JAS	“面材なし”又は①
⑤	直交集成板(CLT)	JAS	“面材なし”又は①
⑥	シーシングボード	JIS A 5905	“面材なし”
⑥'	シーシングボード (厚さ12mm以上、密度0.33~0.42g/cm ³)	JIS A 5905	①厚さ9mm以下
⑦	構造用MDF	JIS A 5905	“面材なし”又は①
⑧	ハードボード	JIS A 5905	“面材なし”又は①
⑨	パーティクルボード	JIS A 5908	“面材なし”又は①

2. セメント板

No	名称	認定・認証	包含条件(試験体仕様)
⑩	硬質木毛セメント板	JIS A 5404	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
⑪	硬質木片セメント板	JIS A 5404	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
⑫	スレート板	JIS A 5430	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
⑬	けい酸カルシウム板	JIS A 5430	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
⑭	パルプ・けい酸カルシウム混入/セメント板	NM-0592	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
⑮	パルプ混入けい酸カルシウム板	NM-0656	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
⑯	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	NM-0711	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
⑰	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	NM-2567	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
⑱	パルプ混入けい酸カルシウム板	NM-2601	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
⑲	繊維強化セメント板	NM-8576	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
⑳	繊維混入けい酸カルシウム板	NM-8578	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
㉑	化粧繊維混入けい酸カルシウム板	NM-8579	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
㉒	パルプ混入けい酸カルシウム板	NM-9029	“面材なし”又は①厚さ9mm以下
㉓	アクリル樹脂系塗装/スラグセメントパーライ ト板	NM-9529	“面材なし”又は①厚さ9mm以下

②4	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	QM-0457	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下
----	-----------------------------	---------	--------------------

3. せっこうボード

No	名称	認定・認証	包含条件(試験体仕様)
②5	せっこうボード	JIS A 6901	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下
②6	強化せっこうボード	JIS A 6901	“面材なし”、①厚さ 9mm 以下又は②5
②7	両面ボード用原紙張／せっこう板	NM-1908	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下
②8	両面ボード用原紙張／せっこう板	NM-4127	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下
②9	ガラス繊維不織布入せっこう板	NM-9354	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下
③0	両面ボード用原紙張／ガラス繊維混入せっこう板	NM-9645	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下
③1	両面ボード用原紙張／ガラス繊維混入せっこう板	NM-9692	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下
③2	ボード用原紙張／ガラス繊維混入せっこう板	QM-0954-1	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下
③3	ボード用原紙張／ガラス繊維混入せっこう板	QM-0955-1	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下
③4	ボード用原紙張／せっこう板	QM-1040	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下
③5	ボード用原紙張／ガラス繊維混入せっこう板	RM-0059	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下

4. 火山性ガラス質複層板

No	名称	認定・認証	包含条件(試験体仕様)
③6	火山性ガラス質複層板	JIS A 5440	“面材なし”又は①厚さ 9mm 以下

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。

1. 木質系ボード

No	名称	認定・認証	包含条件(試験体仕様)
①	普通合板	JAS	“面材なし”
②	構造用合板	JAS	“面材なし”、①又は③
③	製材	JAS	“面材なし”又は①
④	構造用パネル	JAS	“面材なし”又は①～③
⑤	単板積層板(LVL)	JAS	“面材なし”又は①～③
⑥	直交集成板(CLT)	JAS	“面材なし”又は①～③
⑦	シーシングボード	JIS A 5905	“面材なし”又は①
⑧	シーシングボード (厚さ 12mm 以上、密度 0.33～0.42g/cm ³)	JIS A 5905	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
⑨	普通 MDF	JIS A 5905	“面材なし”
⑩	構造用 MDF	JIS A 5905	“面材なし”又は①～③
⑪	ハードボード	JIS A 5905	“面材なし”又は①～③
⑫	パーティクルボード	JIS A 5908	“面材なし”又は①～③

2. セメント板

No	名称	認定・認証	包含条件(試験体仕様)
⑬	木毛セメント板	JIS A 5404	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
⑭	木片セメント板	JIS A 5404	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
⑮	スレート板	JIS A 5430	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
⑯	けい酸カルシウム板	JIS A 5430	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
⑰	パルプ・けい酸カルシウム混入/セメント板	NM-0592	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
⑱	パルプ混入けい酸カルシウム板	NM-0656	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
⑲	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	NM-0711	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
⑳	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	NM-2567	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
㉑	パルプ混入けい酸カルシウム板	NM-2601	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
㉒	繊維強化セメント板	NM-8576	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
㉓	繊維混入けい酸カルシウム板	NM-8578	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
㉔	化粧繊維混入けい酸カルシウム板	NM-8579	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
㉕	パルプ混入けい酸カルシウム板	NM-9029	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
㉖	アクリル樹脂系塗装/スラグセメントパーライ ト板	NM-9529	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
㉗	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	QM-0457	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下

3. せっこうボード

No	名称	認定・認証	包含条件(試験体仕様)
㉘	せっこうボード	JIS A 6901	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
㉙	強化せっこうボード	JIS A 6901	“面材なし”、①～③厚さ 9mm 以下又は ㉘

③⑩	両面ボード用原紙張／せっこう板	NM-1908	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
③⑪	両面ボード用原紙張／せっこう板	NM-4127	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
③⑫	ガラス繊維不織布入せっこう板	NM-9354	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
③⑬	両面ボード用原紙張／ガラス繊維混入せっこう板	NM-9645	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
③⑭	両面ボード用原紙張／ガラス繊維混入せっこう板	NM-9692	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
③⑮	ボード用原紙張／ガラス繊維混入せっこう板	QM-0954-1	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
③⑯	ボード用原紙張／ガラス繊維混入せっこう板	QM-0955-1	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
③⑰	ボード用原紙張／せっこう板	QM-1040	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下
③⑱	ボード用原紙張／ガラス繊維混入せっこう板	RM-0059	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下

4. 火山性ガラス質複層板

No	名称	認定・認証	包含条件(試験体仕様)
③⑲	火山性ガラス質複層板	JIS A 5440	“面材なし”又は①～③厚さ 9mm 以下