45分準耐火構造・枠組

	構造用面材 兼 ラス下地板	ラス下地板・下地面材	ラス	防水シート	内装材	充てん断熱材	対応モルタル	塗り厚	認定番号
プレストロング工法 （通気構法同等）	構造用合板 構造用パネル パーティクルボード MDF	なし	フロートラス	VFフェルト	強化せっこうボード 12.5mm 単板	あり（GW、RW）	ACモルタル	20mm	QF045BE-0873 ※MDF除く QF045BE-0609 ※MDF含む

	構造用面材	ラス下地板・下地面材	ラス	防水シート	内装材	充てん断熱材	対応モルタル	塗り厚	認定番号
胴縁通気構法 （単層下地）	構造用合板 MDF 火山性ｶﾞﾗｽ質複層板	なし	裏打ち材付ラス （質量800g／平米以上）	なし ※構造用面材上には透湿防水シート	強化せっこうボード 12.5mm 単板	なし、またはあり （GW、RW）	K－2モルタル	15mm	QF045BE-9211
	木質系ボード 構造用合板 構造用パネル パーティクルボード MDF	なし	裏打ち材付ラス （質量800g／平米以上）	なし ※構造用面材上には透湿防水シート	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ9.5+12.5mm （強化せっこうボード含む）	あり（GW、RW）	K－2モルタル	15mm	QF045BE-1225
	セメント板 硬質木片ｾﾒﾝﾄ板 けい酸ｶﾙｼｳﾑ板 ﾊﾟﾙﾌﾟ・けい酸ｶﾙｼｳﾑ混入 ｾﾒﾝﾄ板（QM-0592）	なし	裏打ち材付ラス （質量800g／平米以上）	なし ※構造用面材上には透湿防水シート	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ9.5+12.5mm （強化せっこうボード含む）	あり（GW、RW）	K－2モルタル	15mm	QF045BE-1226
	火山性ｶﾞﾗｽ質複層板	なし	裏打ち材付ラス （質量800g／平米以上）	なし ※構造用面材上には透湿防水シート	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ9.5+12.5mm （強化せっこうボード含む）	あり（GW、RW）	K－2モルタル	15mm	QF045BE-1227

	構造用面材	ラス下地板・下地面材	ラス	防水シート	内装材	充てん断熱材	対応モルタル	塗り厚	認定番号
胴縁通気構法 （二層下地）	構造用合板 構造用パネル パーティクルボード MDF	木質系ボード 構造用合板 構造用パネル パーティクルボード ｲﾝｼｭﾚｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ ﾊｰﾄﾞﾎﾞｰﾄﾞ ｼｰｼﾞﾝｸﾞﾎﾞｰﾄﾞ MDF 小幅板 セメント板 硬質木片ｾﾒﾝﾄ板 パルプセメント板 けい酸ｶﾙｼｳﾑ板 ﾊﾟﾙﾌﾟ・けい酸ｶﾙｼｳﾑ混入 ｾﾒﾝﾄ板（QM-0592） 火山性ｶﾞﾗｽ質複層板	メタルラス （質量700g／平米以上）	アスファルトフェルト430以上 改質アスファルトフェルト	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ9.5+12.5mm （強化せっこうボード含む）	あり（GW、RW）	K－2モルタル	15mm	QF045BE-1228
	硬質木片ｾﾒﾝﾄ板 けい酸ｶﾙｼｳﾑ板 ﾊﾟﾙﾌﾟ・けい酸ｶﾙｼｳﾑ混入 ｾﾒﾝﾄ板（QM-0592）	木質系ボード セメント板 火山性ｶﾞﾗｽ質複層板 ※上記参照	メタルラス （質量700g／平米以上）	アスファルトフェルト430以上 改質アスファルトフェルト	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ9.5+12.5mm （強化せっこうボード含む）	あり（GW、RW）	K－2モルタル	15mm	QF045BE-1229
	火山性ｶﾞﾗｽ質複層板	木質系ボード セメント板 火山性ｶﾞﾗｽ質複層板 ※上記参照	メタルラス （質量700g／平米以上）	アスファルトフェルト430以上 改質アスファルトフェルト	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ9.5+12.5mm （強化せっこうボード含む）	あり（GW、RW）	K－2モルタル	15mm	QF045BE-1230

	構造用面材 兼 ラス下地板	ラス下地板・下地面材	ラス	防水シート	内装材	充てん断熱材	対応モルタル	塗り厚	認定番号
非通気構法 （直張り構法）	構造用合板 構造用パネル パーティクルボード MDF	なし	メタルラス （質量700g／平米以上）	アスファルトフェルト430以上 改質アスファルトフェルト	強化せっこうボード 12.5mm 単板	あり（GW、RW）	ACモルタル	15mm	QF045BE-0873 ※MDF除く QF045BE-0609 ※MDF含む
	構造用合板 MDF 火山性ｶﾞﾗｽ質複層板	なし	メタルラス （質量700g／平米以上）	アスファルトフェルト430以上 改質アスファルトフェルト	強化せっこうボード 12.5mm 単板	なし、またはあり （GW、RW）	NCモルタル NCモルタルハード	15mm	QF045BE-9209
	木質系ボード 構造用合板 構造用パネル パーティクルボード MDF	なし	メタルラス （質量700g／平米以上）	アスファルトフェルト430以上 改質アスファルトフェルト	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ9.5+12.5mm （強化せっこうボード含む）	あり（GW、RW）	NCモルタル NCモルタルハード	15mm	QF045BE-1222
	セメント板 硬質木片ｾﾒﾝﾄ板 けい酸ｶﾙｼｳﾑ板 ﾊﾟﾙﾌﾟ・けい酸ｶﾙｼｳﾑ混入 ｾﾒﾝﾄ板（QM-0592）	なし	メタルラス （質量700g／平米以上）	アスファルトフェルト430以上 改質アスファルトフェルト	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ9.5+12.5mm （強化せっこうボード含む）	あり（GW、RW）	NCモルタル NCモルタルハード	15mm	QF045BE-1223
	火山性ｶﾞﾗｽ質複層板	なし	メタルラス （質量700g／平米以上）	アスファルトフェルト430以上 改質アスファルトフェルト	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ9.5+12.5mm （強化せっこうボード含む）	あり（GW、RW）	NCモルタル NCモルタルハード	15mm	QF045BE-1224
	構造用合板	なし	メタルラス （質量700g／平米以上）	アスファルトフェルト430以上 改質アスファルトフェルト	強化せっこうボード 12.5mm 単板	なし、またはあり （GW、RW）	ｽｰﾊﾟｰNC・PMモルタル-1	15mm	QF045BE-9127