

45分準耐火構造・軸組

構造用面材	ラス下地板	ラス	防水シート	内装材	充填断熱材	対応モルタル	建り厚	認定番号
プレストロン工法 (通気構造等)	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	強化せっこうボード 12.5mm 単板	あり(GW, RW)	ACモルタル	20mm	QF045BE-0937

構造用面材	ラス下地板・下地面材	ラス	防水シート	内装材	充填断熱材	対応モルタル	建り厚	認定番号	
前縁通気構造 (壁層下地)	構造用合板 MDF 小幅板 火山性ガラス質複層板	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
	なし	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	せっこうボード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-1214
	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ボード ハードボード シーティングボード MDF 小幅板	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	せっこうボード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-1215
	セメント板 硬質木片セメント板 バルブセメント板 けい酸カルシウム板 バルブ・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	せっこうボード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-1216
	火山性ガラス質複層板	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	せっこうボード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-1217

構造用面材	ラス下地板・下地面材	ラス	防水シート	内装材	充填断熱材	対応モルタル	建り厚	認定番号	
前縁通気構造 (二層下地)	なし	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ボード ハードボード シーティングボード MDF 小幅板 セメント板 硬質木片セメント板 バルブセメント板 けい酸カルシウム板 バルブ・けい酸カルシウム混入セメント板(QM-0592)	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)	K-2モルタル	15mm	QF045BE-1218
	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ボード ハードボード シーティングボード MDF 小幅板	木質系ボード セメント板 火山性ガラス質複層板 ※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	強化せっこうボード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-1219
	硬質木片セメント板 バルブセメント板 けい酸カルシウム板 バルブ・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 火山性ガラス質複層板 ※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	強化せっこうボード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-1220
	火山性ガラス質複層板	木質系ボード セメント板 火山性ガラス質複層板 ※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	強化せっこうボード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-1221

構造用面材	ラス下地板	ラス	防水シート	内装材	充填断熱材	対応モルタル	建り厚	認定番号	
非通気構造 (直張り構造)	構造用合板 構造用パネル パーティクルボード ハードボード シーティングボード 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-0937
	小幅板	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	あり(GW, RW)	ACモルタル	15mm	QF045BE-0449
	木質系セメント板 バルブセメント板	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	あり(GW, RW)	ACモルタル	15mm	QF045BE-0938
	火山性ガラス質複層板	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	あり(GW, RW)	ACモルタル	15mm	QF045BE-0939
	構造用合板 MDF 小幅板 火山性ガラス質複層板	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	16mm	QF045BE-9209
	なし	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	せっこうボード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	16mm	QF045BE-1210
	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ボード ハードボード シーティングボード MDF 小幅板	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	せっこうボード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	16mm	QF045BE-1211
	セメント板 硬質木片セメント板 バルブセメント板 けい酸カルシウム板 バルブ・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	せっこうボード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	16mm	QF045BE-1212
	火山性ガラス質複層板	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	せっこうボード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	16mm	QF045BE-1213
	構造用合板 小幅板	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+NC-PMモルタル1	15mm	QF045BE-9127