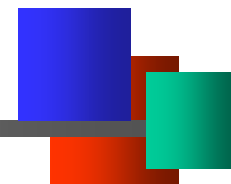


ヨドコウの外壁防耐火商品



1. ヨドコウ外壁防耐火認定商品一覧表
2. 外壁耐火商品
3. 外壁準耐火商品
4. 外壁防火商品
5. 耐火構造の外壁に施す外断熱工法
6. 不燃材料・準不燃材料

認定番号とその認定条件

1. ヨドコウ外壁防耐火認定商品一覧表

認定内容 商品名	構造認定						材料認定	
	耐火構造		準耐火構造		防火構造		不燃材料	準不燃材料
	1時間	30分	45分		捨て張り 工法	旧認定品の読替え仕様等 (内装材等必要)		
	鉄骨下地	鉄骨下地	鉄骨下地	木造下地	鉄骨下地	鉄骨下地	木造下地	
ヨド耐火パネルグランウォールYTPG 91mm(横)	○						○	
ヨドファインパネルYFP-F 25mm(横)	○	○ ※2					○	
ヨドファインパネルYFP-F 25mm(縦)	○ ※1	○ ※2					○	
ヨドファインパネルYFP-F 35mm(横)	○ ※1	○ ※2			○		○	
ヨドファインパネルYFP-F 35mm(縦)	○ ※1	○ ※2					○	
ヨド不燃パネルバリアロックPG-300NGL(横)	○	○	○		○	○	○	
ヨド不燃パネルバリアロックPG-300NGL(縦)	○ ※1	○ ※2			○	○	○	
ヨド不燃パネルバリアロックPG-450NGL(横)	○	○	○		○	○	○	
ヨド不燃パネルバリアロックPG-450NGL(縦)	○ ※1	○ ※2			○	○	○	
ヨドロッキーサイディングGF-205GL(横)	○ ※1	○ ※2	○		○	○	○	
ヨドロッキーサイディングGF-205GL(縦)	○ ※1	○ ※2			○	○	○	
ヨドアルタイサイディングST-101(縦)					○	○		○
ヨドボルトレスウォールデュアル60(横)	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号			建設省告示第1359号		○
ヨドボルトレスウォールデュアル60(縦)	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○
ヨド角波サイディングH800	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○
ヨド角波サイディング800・800N	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○
ヨド角波サイディング700・720	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○
ヨド横張サイディング600ワイド	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○
ヨドスパン1K・200R	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○
ヨドスパン1K・200R以外	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○

の網かけ部分の商品は、既設耐火構造の外壁への外断熱工法として認定取得有り

※1) ロックウール吹付30mmにて対応可能

※2) ロックウール吹付20mmにて対応可能

2. 外壁耐火商品 1



外壁1時間耐火構造

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨド耐火パネルグランウォール YTPG 91mm(横)	FP060NE-0198	鉄骨造 (1,500mm)	<p>外装材</p>
ヨドファインパネル YFP-F 25mm(横)	FP060NE-9274	鉄骨造 (900mm)	<p>ケイカル板10mm</p> <p>ロックウール100mm</p> <p>外装材</p> <p>ケイカル板12mm</p>
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)	FP060NE-0017	鉄骨造 (910mm)	<p>石膏ボード12.5mm</p> <p>外装材</p> <p>石膏ボード 12.5mm 2枚張り</p>

2. 外壁耐火商品 2



外壁1時間耐火構造

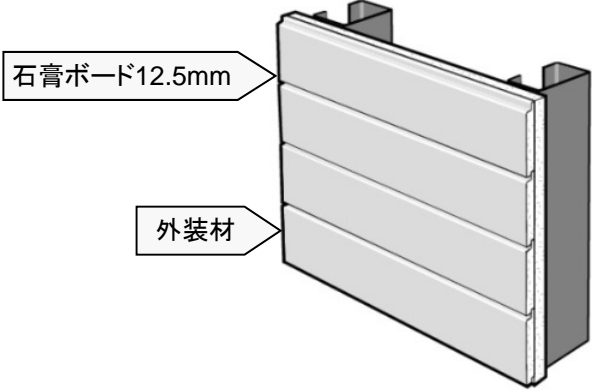
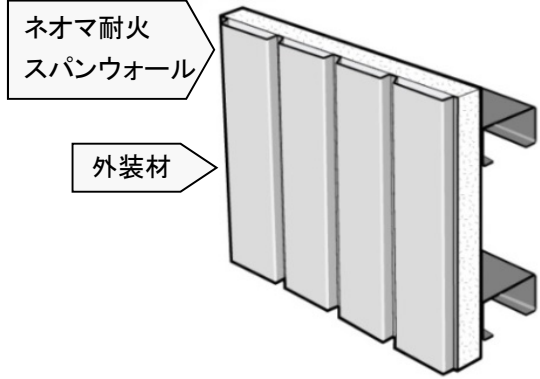
商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ネオマ耐火スパンウォール 25K-21,25(下張材) ヨド角波サイディング720 ヨド角波サイディング800 ヨド角波サイディング800N ヨド角波サイディングH800 スパン全種	FP060NE-0074	鉄骨造 (606mm)	
ネオマ耐火スパンウォール 25K-25 (下張材) ヨドボルトレスウォール デュアル60(横)	FP060NE-0151	鉄骨造 (910mm)	
ネオマ耐火スパンウォール 25K-25 (下張材) ヨドボルトレスウォール デュアル60(縦)	FP060NE-0132	鉄骨造 (910mm)	<p>注意) 縦張りの場合も構造は同じです。</p>
不燃材料※	FP060NE-9305	—	ロックウール30mm現場吹付け 注意) 外装材の平滑性を確保するため、石膏ボード12.5mm(不燃材)を捨て張りすることをおすすめします。

※不燃材料の認定を個別で取得している商品(=ヨドファインパネル、ヨド不燃パネル バリアロック、ヨドロッキーサイディング)、もしくは、不燃材料の認定を取得しているカラー鋼板等で成形し、断熱材を貼り付けていない商品(=ヨド角波サイディング、ヨドスパン、ヨドボルトレスウォール デュアル60)が含まれます。

2. 外壁耐火商品 4



外壁30分耐火構造

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
<p>ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)</p>	<p>FP030NE-0016</p>	<p>鉄骨造 (910mm)</p>	 <p>石膏ボード12.5mm</p> <p>外装材</p>
<p>ネオマ耐火スパンウォール 20K-21,25 (下張材)</p> <p>ヨド角波サイディング720 ヨド角波サイディング800 ヨド角波サイディング800N ヨド角波サイディングH800 スパン全種</p>	<p>FP030NE-0073</p>	<p>鉄骨造 (606mm)</p>	 <p>ネオマ耐火 スパンウォール</p> <p>外装材</p>

2. 外壁耐火商品 5



外壁30分耐火構造

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ネオマ耐火スパンウォール 25K-25 (下張材) ヨドボルトレスウォール デュアル60(横)	FP030NE-0155	鉄骨造 (910mm)	<p>ネオマ耐火 スパンウォール 50mm</p> <p>外装材</p> <p>石膏ボード 12.5mm</p> <p>注意) 縦張りの場合も構造は同じです。</p>
ネオマ耐火スパンウォール 25K-25 (下張材) ヨドボルトレスウォール デュアル60(縦)	FP030NE-0130	鉄骨造 (910mm)	
不燃材料※	FP030NE-9304	—	ロックウール20mm現場吹付け 注意) 外装材の平滑性を確保するため、石膏ボード12.5mm(不燃材)を捨て張りすることをおすすめします。

※不燃材料の認定を個別で取得している商品(=ヨドファインパネル、ヨド不燃パネル バリアロック、ヨドロッキーサイディング)、もしくは、不燃材料の認定を取得しているカラー鋼板等で成形し、断熱材を貼り付けていない商品(=ヨド角波サイディング、ヨドスパン、ヨドボルトレスウォール デュアル60)が含まれます。

3. 外壁準耐火商品 1



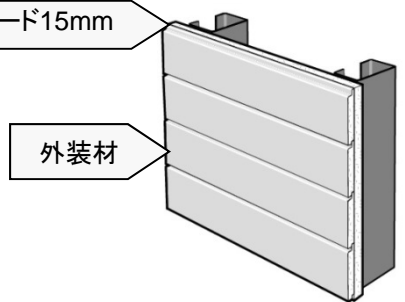
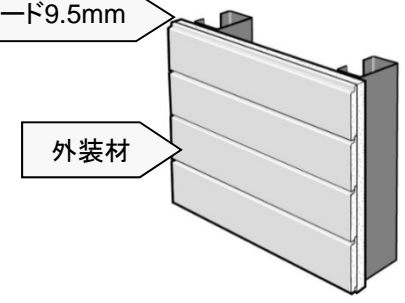
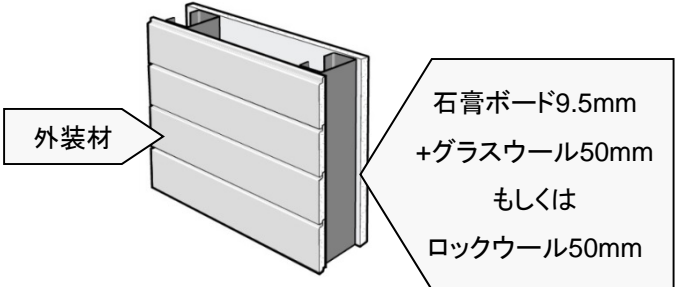
外壁45分準耐火構造(鉄骨造・木造)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)	QF045BE-0044	鉄骨造 (910mm)	
ヨドロッキーサイディング GF-205GL(横)			
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)	QF045NE-0001	鉄骨造 (910mm)	

4. 外壁防火商品 1



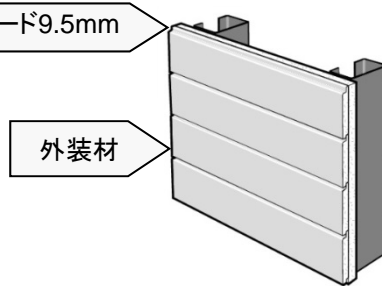
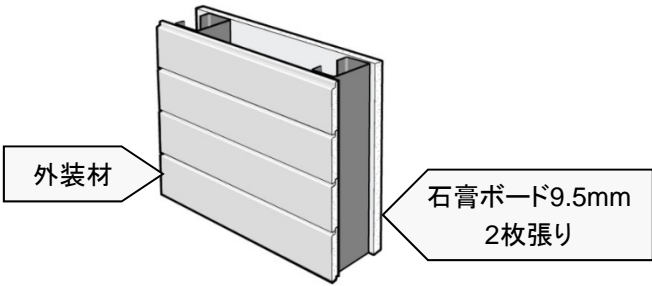
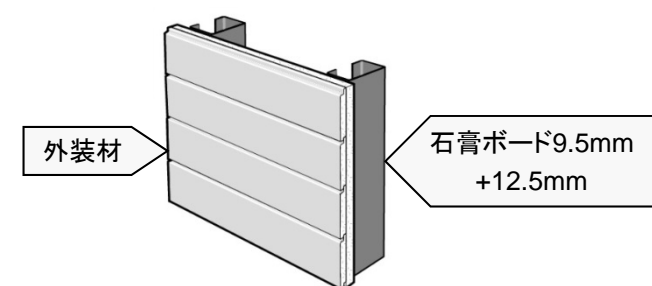
外壁防火構造(鉄骨造【横張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨドファインパネル YFP-F 35mm(横)	PC030NE-0181	鉄骨造 (1,500mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> 石膏ボード15mm 
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横)	PC030NE-0101	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> 石膏ボード9.5mm 
ヨド不燃パネル バリアロック PG-450NGL(横)	PC030NE-0102		
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)	PC030NE-0049	鉄骨造 (910mm)	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 石膏ボード9.5mm +グラスウール50mm もしくは ロックウール50mm </div>

4. 外壁防火商品 2



外壁防火構造(鉄骨造【横張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨドロッキーサイディング GF-205GL(横)	PC030BE-0061	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> 石膏ボード9.5mm 
	PC030NE-0105	鉄骨造 (910mm)	
ヨド横張サイディング600ワイド	PC030NE-0108	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> 

4. 外壁防火商品 3



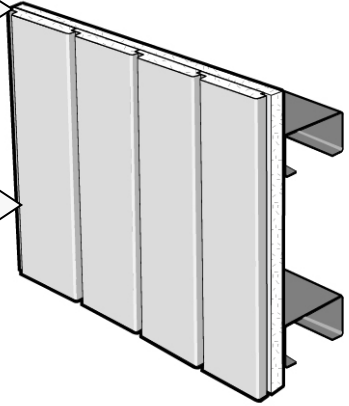
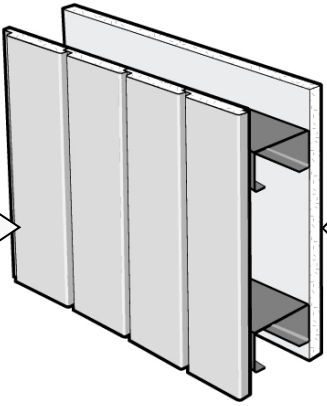
外壁防火構造(鉄骨造【縦張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(縦) PG-450NGL(縦)	PC030NE-0055	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; color: red;">捨て張り防火</div> <p>石膏ボード12.5mm</p> <p>外装材</p>
	PC030NE-0058	鉄骨造 (910mm)	<p>外装材</p> <p>石膏ボード9.5mm +グラスウール50mm もしくは ロックウール50mm</p>

4. 外壁防火商品 4



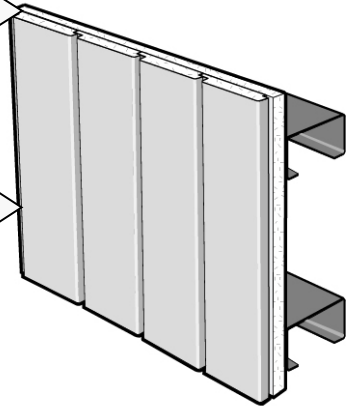
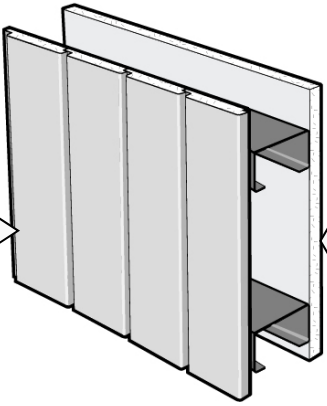
外壁防火構造(鉄骨造【縦張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨドロッキーサイディング GF-205GL(縦)	PC030NE-0013	鉄骨造 (910mm)	<div data-bbox="1254 335 1500 391" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> <div data-bbox="1276 430 1523 470" style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">石膏ボード12.5mm</div> <div data-bbox="1411 630 1523 670" style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">外装材</div> 
	PC030NE-0106	鉄骨造 (910mm)	<div data-bbox="1299 1228 1411 1268" style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">外装材</div> <div data-bbox="1769 1212 1993 1292" style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">石膏ボード9.5mm 2枚張り</div> 

4. 外壁防火商品 5



外壁防火構造(鉄骨造【縦張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨドアルタイサイディング ST-101GL(縦)	PC030BE-0075	鉄骨造 (910mm)	<div data-bbox="1265 343 1500 391" style="border: 1px solid red; padding: 2px; color: red;">捨て張り防火</div> <div data-bbox="1288 446 1523 486" style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">石膏ボード12.5mm</div> <div data-bbox="1411 646 1534 686" style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">外装材</div> 
	PC030BE-9540	鉄骨造 (600mm)	<div data-bbox="1243 1197 1355 1236" style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">外装材</div> <div data-bbox="1713 1149 2004 1308" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ①石膏ボード9.5mm + グラスウール75mm ②合板4mm + ロックウール75mm </div> 

4. 外壁防火商品 6



外壁防火構造(鉄骨造【縦張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨド角波サイディングH800	PC030NE-0088	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div>
ヨド角波サイディング800・800N	PC030BE-0018		
ヨド角波サイディング700・720	PC030NE-0004		
ヨドスパン(F・M・W型)	PC030NE-0005		
ヨドスパン(K型、200R)	PC030NE-0014		
ネオマフォームFS FS-20,25,30 (下張材) ヨド角波サイディング700 ヨド角波サイディング720 ヨド角波サイディング800 ヨド角波サイディング800N ヨド角波サイディングH800 ヨドスパン全種 ヨドボルトレスウォール デュアル60	PC030NE-0121	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div>

4. 外壁防火商品 7



外壁防火構造(木造)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)	PC030BE-0727	木造軸組 (455mm)	<p> グラスウール、またはロックウール (厚さ:50mm以上 密度:10kg/m³以上) もしくは、なし </p> <p>防水シート</p> <p>通気胴縁</p> <p>外装材</p> <p>石膏ボード9.5mm</p>
ヨドロッキーサイディング GF-205GL(横)	PC030BE-0015	木造軸組通気工法 (455mm)	<p>防水シート</p> <p>下地棧</p> <p>外装材</p> <p>石膏ボード9.5mm</p>

5. 耐火構造の外壁に施す外断熱工法



外断熱工法（外断熱工法として既設耐火構造の上に断熱壁で改修）

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
<p>ヨドファインパネル YFP-F 25mm(横・縦) YFP-F 35mm(横・縦)</p>	<p>耐火2時間: FP120BE-9103 耐火1時間: FP030BE-9121</p>	<p>鉄骨造 (1,800mm)</p>	
<p>ヨドロッキーサイディング GF-205GL(横・縦)</p>	<p>耐火2時間: FP120BE-9125 耐火1時間: FP060BE-9134</p>	<p>鉄骨造 (910mm)</p>	

6. 不燃材料・準不燃材料



不燃材料・準不燃材料

種別	商品名	認定番号	JIS規格品指定番号
不燃材料	ヨド耐火パネルグランウォール YTPG 91mm	NM-3945	—
	ヨドファインパネル YFP-F (25mm・35mm)	NM-2990	—
	ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL PG-450NGL	NM-1950	—
	ヨドロッキーサイディング GF-205GL	NM-1950	—
	ヨド角波サイディングH800・800・800N・720・700 ヨド横張サイディング600ワイド ヨドスパン ヨドボルトレスウォール デュアル60	NM-8697	—
	ヨドガルバリウム鋼板 (ヨドGLEコグリーン)	NM-8697	JIS G 3321
	ヨドカラーGL ガルバリウムカラー崩 スーパーバリアカラーGL ヨドハイブリッドカラーGL ヨドフロンGL	NM-8697	JIS G 3322
準不燃材料	アルタイサイディング ST-101GL	QM-9852	—