

■ 構造認定

● 外壁(非耐力壁)1時間耐火構造/アイジーヴァンド

商品名	張り方向	胴縁間隔* (mm)	構造仕様	認定番号
耐火ヴァンドRZ75	よこ	2,000以下	パネル単体	FP060NE-0162-1
耐火ヴァンドRZ75V	たて	2,000以下	パネル単体	FP060NE-0162(注)

● 外壁(非耐力壁)30分耐火構造/アイジーヴァンド

商品名	張り方向	胴縁間隔* (mm)	構造仕様	認定番号
耐火ヴァンドRZ50	よこ	2,000以下	パネル単体	FP030NE-0160-1
耐火ヴァンドRZ50V	たて	2,000以下	パネル単体	FP030NE-0160(注)

● 柱1時間合成耐火構造/アイジーヴァンド

商品名	張り方向	構造体種類	被覆材	認定番号
耐火ヴァンドRZ75	よこ	鋼管柱	吹付けロックウール35mm以上	FP060CN-0476-1
			吹付けロックウール25mm以上(合成耐火ジョイナー必要)	FP060CN-0701
			ロックウール20mm以上 巻き付け被覆工法(合成耐火ジョイナー必要)	FP060CN-0658-1
			繊維混入けい酸カルシウム板25mm以上	FP060CN-0513-1
		鉄骨柱	吹付けロックウール30mm以上	FP060CN-0486-1
			吹付けロックウール25mm以上(合成耐火ジョイナー必要)	FP060CN-0708
繊維混入けい酸カルシウム板25mm以上	FP060CN-0521-1			
耐火ヴァンドRZ75V	たて	鋼管柱	吹付けロックウール30mm以上	FP060CN-0489
			繊維混入けい酸カルシウム板25mm以上	FP060CN-0526
		鉄骨柱	吹付けロックウール30mm以上	FP060CN-0500
			繊維混入けい酸カルシウム板25mm以上	FP060CN-0530
耐火ヴァンドRZ50	よこ	鋼管柱	吹付けロックウール25mm以上(合成耐火ジョイナー必要)	FP060CN-0701
			ロックウール20mm以上 巻き付け被覆工法(合成耐火ジョイナー必要)	FP060CN-0658-1
		鉄骨柱	吹付けロックウール25mm以上(合成耐火ジョイナー必要)	FP060CN-0708

● はり1時間合成耐火構造/アイジーヴァンド

商品名	張り方向	構造体種類	被覆材	認定番号
耐火ヴァンドRZ75	よこ	鉄骨はり	吹付けロックウール35mm以上	FP060BM-0310-1
			吹付けロックウール25mm以上	FP060BM-0475
			ロックウール20mm以上 巻き付け被覆工法	FP060BM-0423-1
			繊維混入けい酸カルシウム板25mm以上	FP060BM-0315-1
耐火ヴァンドRZ75V	たて	鉄骨はり	吹付けロックウール30mm以上	FP060BM-0313
			繊維混入けい酸カルシウム板25mm以上	FP060BM-0323
耐火ヴァンドRZ50	よこ	鉄骨はり	吹付けロックウール25mm以上	FP060BM-0475
			ロックウール20mm以上 巻き付け被覆工法	FP060BM-0423-1

●外壁(非耐力壁)45分準耐火構造/アイジーヴァンド

商品名	張り方向	胴縁間隔※(mm)	構造仕様	せっこうボード厚さ	充てん断熱	認定番号
耐火ヴァンドRZ50	よこ	2,000以下	内装張り	9.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0020-1
耐火ヴァンドRZ50V	たて	2,000以下	内装張り	15mm以上 または 9.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0033-1(注)
断熱ヴァンドNZ50 断熱ヴァンドNZ50F	よこ	1,000以下	内装張り	12.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0026
断熱ヴァンドNZ35	よこ	1,250以下	内装張り	9.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0050(1)
					●	QF045NE-0050(3)
			下張り+内装張り	下張り:12.5mm以上 内装張り:9.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0050(2)
					●	QF045NE-0050(4)
	たて	1,250以下	内装張り	9.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0052(1)
					●	QF045NE-0052(3)
		下張り+内装張り	下張り:12.5mm以上 内装張り:9.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0052(2)	
				●	QF045NE-0052(4)	
断熱ヴァンドNZ35F	よこ	1,500以下	内装張り	9.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0049(1)
					●	QF045NE-0049(3)
			下張り+内装張り	下張り:12.5mm以上 内装張り:9.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0049(2)
					●	QF045NE-0049(4)
	たて	1,500以下	内装張り	9.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0051(1)
					●	QF045NE-0051(3)
			下張り+内装張り	下張り:12.5mm以上 内装張り:9.5mm以上+12.5mm以上	—	QF045NE-0051(2)
					●	QF045NE-0051(4)

●外壁(非耐力壁)防火構造/アイジーヴァンド

商品名	張り方向	胴縁間隔* (mm)	構造仕様	せっこうボード厚さ	充てん断熱	認定番号
耐火ヴァンドRZ50	よこ	2,000以下	パネル単体	—	—	PC030NE-0155-1
耐火ヴァンドRZ50V	たて	2,000以下	パネル単体	—	—	PC030NE-0155-1(注)
断熱ヴァンドNZ35	たて・よこ	1,250以下	内装張り	12.5mm以上	—	PC030NE-0247(1)(注)
					●	PC030NE-0247(2)(注)
	たて	1,250以下	内装張り	9.5mm以上+9.5mm以上	—	PC030NE-0251(1)
					●	PC030NE-0251(2)
たて・よこ	1,365以下	下張り	12.5mm以上	—	性能評価試験合格	
		下張り (目地にロックウールフェルト貼)	12.5mm以上	—	PC030NE-0246(注)	
断熱ヴァンドNZ35F	たて・よこ	1,500以下	内装張り	12.5mm以上	—	PC030NE-0242(1)(注)
					●	PC030NE-0242(2)(注)
	たて	1,500以下	内装張り	9.5mm以上+9.5mm以上	—	PC030NE-0243(1)
					●	PC030NE-0243(2)
たて・よこ	1,500以下	下張り	12.5mm以上	—	PC030NE-0231(注)	
	1,365以下	下張り (目地にロックウールフェルト貼)	12.5mm以上	—	PC030NE-0246(注)	
WHパネル25N	たて・よこ	1,000以下	内装張り	9.5mm以上+9.5mm以上	—	PC030NE-0202(1)(注)
			●	PC030NE-0202(2)(注)		
	下張り	9.5mm以上+9.5mm以上	—	PC030NE-0206		
たて	1,000以下	下張り	15mm以上 または 9.5mm以上+12.5mm以上	—	PC030NE-0084	

■材料認定

認定番号	商品名	認定番号
不燃材料	耐火ヴァンドRZ	NM-3419-1
	断熱ヴァンドNZ50/NZ50F	NM-2821
	断熱ヴァンドNZ35/NZ35F	NM-4431
	WHパネル25N	NM-3852

(注) たて張り時のたてつなぎ(中間水切)部は認定の対象外です。

※ パネル、下地材自体の風圧許容荷重によって胴縁間隔が制限される場合があります。