

木造軸組

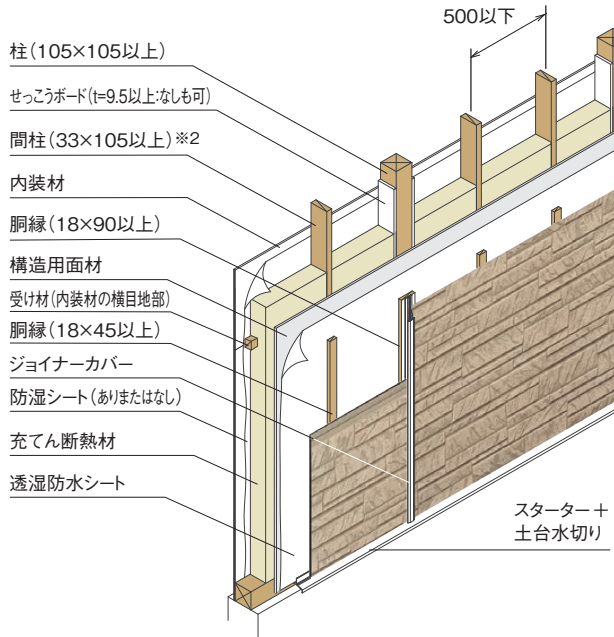
45分準耐火構造

充てん断熱工法 (グラスウール・ロックウール)

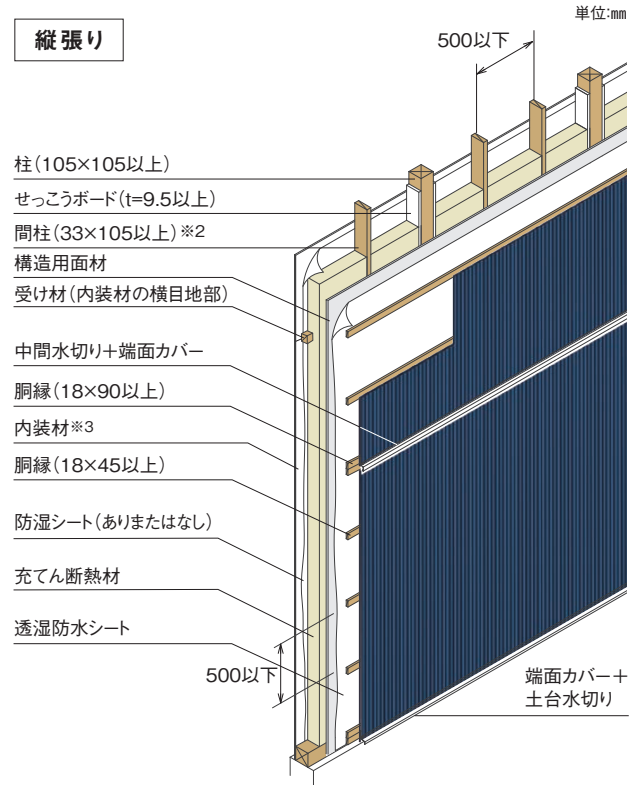
横張り・縦張り

※1.縦目地部、横目地部の金属サイディング本体の間隔は28mm以内としてください。

横張り



縦張り



※2.QF045BE-1669、1670の場合、30×105以上

※3.内装材目地部には、せっこう系パテおよびガラス繊維テープをご使用ください。

認定仕様概要

認定番号		構造用面材	デザインシリーズ シンプルシリーズ	シンプルシリーズH
横張り	QF045BE-1551-2	あり	×	●
縦張り	QF045BE-1552-2		×	●
横張り	QF045BE-1669		●	×
縦張り	QF045BE-1670		●	×

単位:mm

種類			厚さ
構造用面材	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	9以上
		シーリングボード	12以上

単位:mm

種類		厚さ
構造用面材	セメント板	硬質木片セメント板・硬質木毛セメント板 12以上
	フレキシブル板またはスレート板・パルプセメント板・けい酸カルシウム板・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 (準不燃材料認定:QM-0457)	9以上
	せっこうボード	9.5以上
	両面ボード用原紙張/せっこう板 (不燃材料認定:NM-4127) ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板 (国土交通大臣認定:QM-0954-1、QM-0955-1) ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板 (国土交通大臣認定:RM-0059)	9.5以上
充てん断熱材	強化せっこうボード	12.5以上
	火山性ガラス質複層板	9以上
内装材	グラスウールまたはロックウール	100以上 [密度:16kg/m ³ 以上]
	強化せっこうボード GB-F (V)	15以上

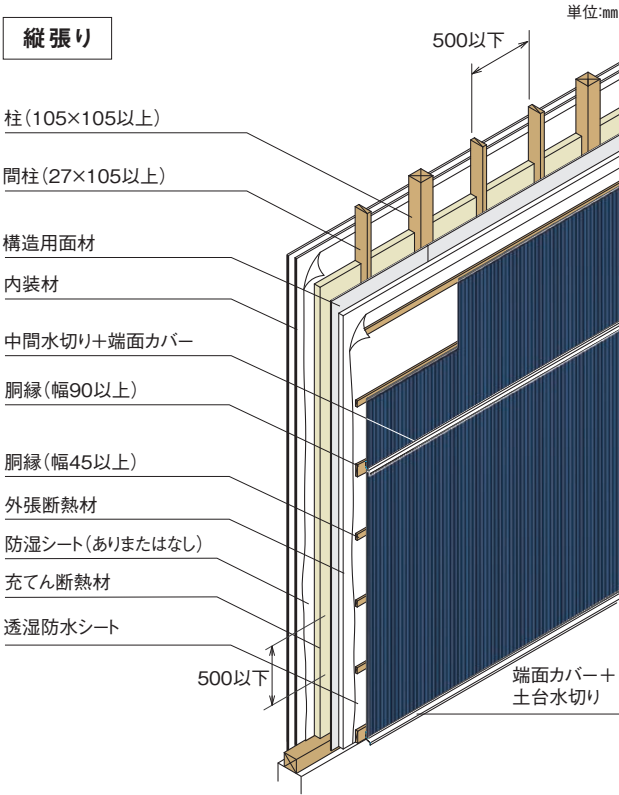
●代表的な仕様を掲載しております。詳細は認定書をご確認ください。

木造軸組

45分準耐火構造

フェノールフォーム
外張断熱工法

縦張り



認定仕様概要

単位:mm

認定番号	充てん断熱材	デザインシリーズ シンプルシリーズ	シンプルシリーズH
縦張り QF045BE-1617	グラスウールまたは ロックウール 厚さ:75以上 密度:16kg/m ³ 以上	×	●

単位:mm

種類		厚さ
木質系ボード	普通合板・構造用合板・構造用パネル・パーティクルボード・MDF	9以上
	シーリングボード	12以上
構造用面材	硬質木片セメント板・硬質木毛セメント板	12以上
	フレキシブル板・パルプセメント板・けい酸カルシウム板・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(準不燃材料認定:QM-0457)・スラグせっこう板	9以上
	せっこうボード 両面ボード用原紙張/せっこう板(不燃材料認定:NM-4127) ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板(国土交通大臣認定:QM-0954-1、QM-0955-1)	9.5以上
	強化せっこうボード	12.5以上
火山性ガラス質複層板		9以上
外張断熱材	フェノールフォーム保温板 旭化成建材(株)「ネオマフォーム」または「ネオマゼウス」	30~100
内装材	せっこうボード	12.5以上 +9.5以上の重ね張り

●代表的な仕様を掲載しております。詳細は認定書をご確認ください。

木造軸組

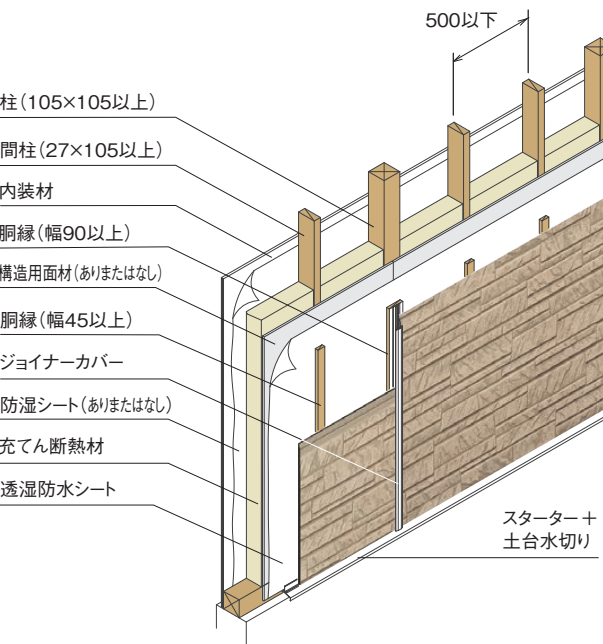
防火構造

充てん断熱工法

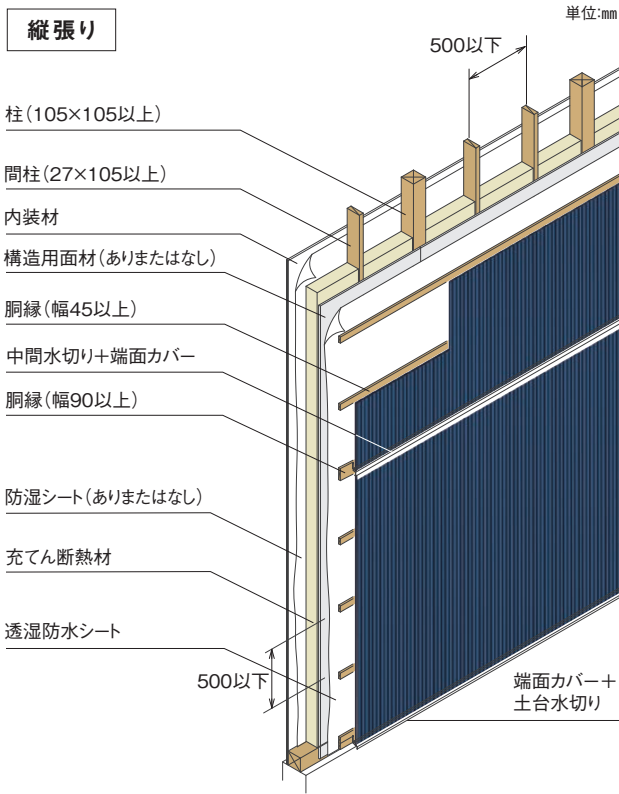
横張り・縦張り

※1.縦目地部、横目地部の金属サイディング本体の間隔は28mm以内としてください。

横張り



縦張り



認定仕様概要

	認定番号	構造用面材	デザインシリーズ シンプルシリーズ	シンプルシリーズH
横張り	PC030BE-3632-4	なし	×	●
	PC030BE-3632-5	あり	×	●
縦張り	PC030BE-3633-2(1)	なし	×	●
	PC030BE-3633-4	あり	×	●
縦横張り	PC030BE-4158(1)	なし	●	×
	PC030BE-4158(2)	あり	●	×

単位:mm

種 類			厚 さ
構造用面材	木質系ボード	構造用合板	5以上
		構造用パネル・パーティクルボード	9以上
		MDF	5以上
		シーリングボード	12以上
	セメント板	硬質木片セメント板・硬質木毛セメント板	12以上
		フレキシブル板またはスレート板	3以上
		パルプセメント板	6以上
		けい酸カルシウム板	5以上
	せっこうボード	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 (準不燃材料認定:QM-0457)	9以上
		せっこうボード 両面ボード用原紙張/せっこう板 (不燃材料認定:NM-4127) ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板 (国土交通大臣認定:QM-0954-1、QM-0955-1) ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板 (国土交通大臣認定:RM-0059)	9.5以上
		強化せっこうボード	12.5以上
充てん断熱材	火山性ガラス質複層板		9以上
	グラスウールまたはロックウール		90以上 [密度:10kg/m ³ 以上]
内装材	せっこうボード		9.5以上

●代表的な仕様を掲載しております。詳細は認定書をご確認ください。

木造軸組

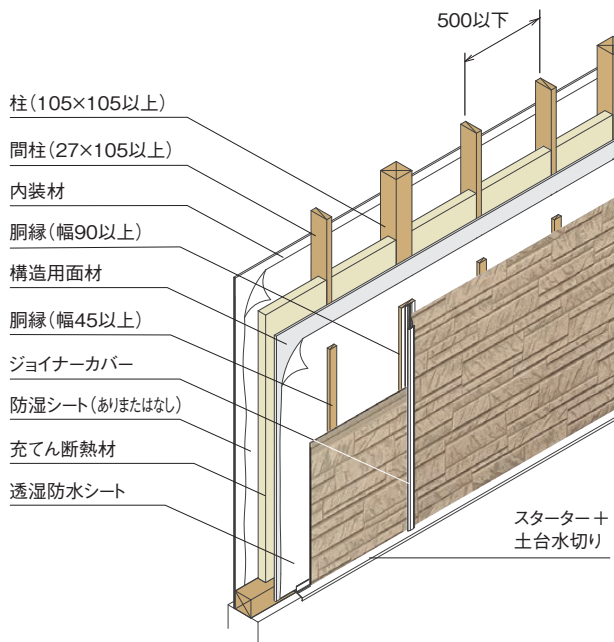
防火構造

吹付け硬質ウレタンフォーム 充てん断熱工法

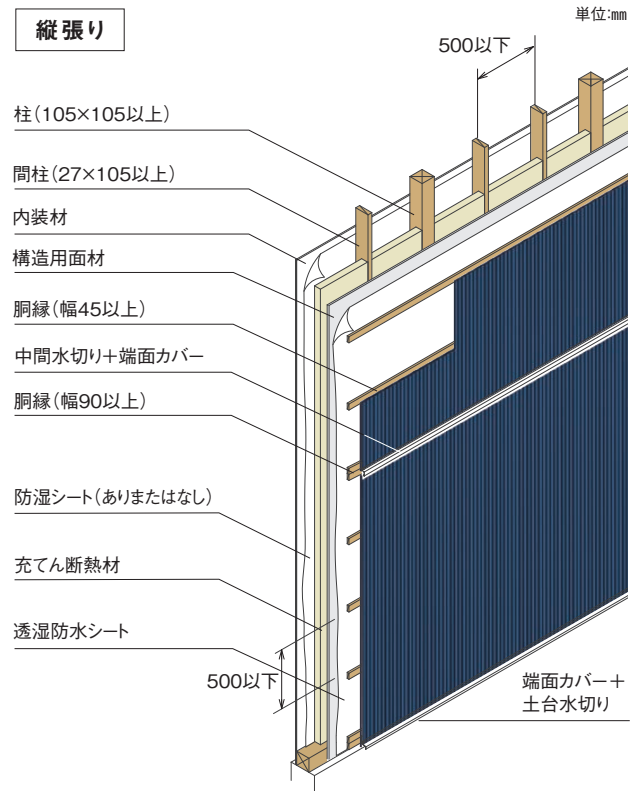
横張り・縦張り

※1.縦目地部、横目地部の金属サイディング本体の間隔は28mm以内としてください。

横張り



縦張り



認定仕様概要

単位:mm

認定番号	充てん断熱材	構造用面材	デザインシリーズ シンプルシリーズ	シンプルシリーズH
横張り PC030BE-3702-4	仕様① (株)日本アクア 「アクアフォーム」 厚さ50～105	あり	×	●
縦張り PC030BE-3701-4	仕様② (株)日本アクア 「アクアフォームLITE」 厚さ78～105		×	●
縦横張り PC030BE-4112	(株)日本アクア 「アクアフォームLITE」 厚さ78～105		●	×

認定番号	充てん断熱材	構造用面材	デザインシリーズ シンプルシリーズ	シンプルシリーズH
横張り PC030BE-3765-1	倉敷紡績(株) 「ソフティセルONE」 厚さ50～105	あり	×	●
縦張り PC030BE-3764-1			×	●
縦横張り PC030BE-4148	倉敷紡績(株) 「ソフティセルONE」 厚さ78～105		●	×

単位:mm

種 類		厚 さ
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	9以上
	シーリングボード	12以上
	硬質木片セメント板・硬質木毛セメント板	12以上
	フレキシブル板・パルプセメント板・ けい酸カルシウム板・ 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 (準不燃材料認定:QM-0457)	9以上
構造用面材	せっこうボード	9.5以上
	両面ボード用原紙張/せっこう板 (不燃材料認定:NM-4127)	
	ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板 (国土交通大臣認定:QM-0954-1、QM-0955-1)※2	
	強化せっこうボード	12.5以上
内装材	火山性ガラス質複層板	9以上
	せっこうボード	12.5以上

※2. PC030BE-3701-4、3702-4、4112、4148のみ適用可。

●代表的な仕様を掲載しております。詳細は認定書をご確認ください。

木造軸組

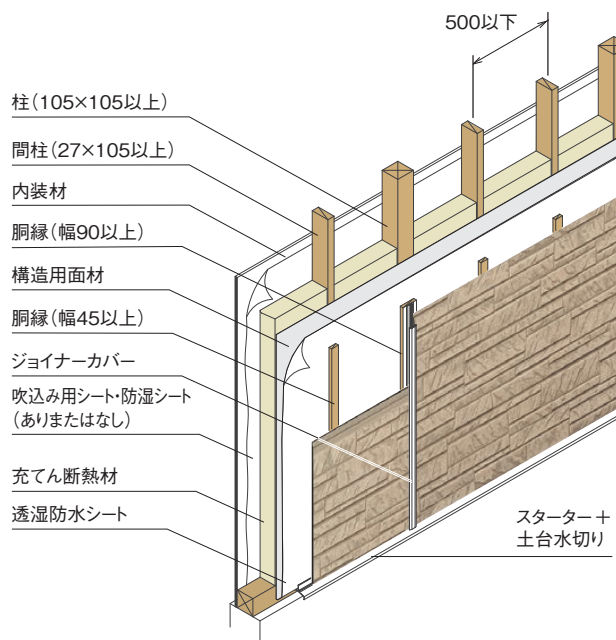
防火構造

セルローズファイバー 充てん断熱工法

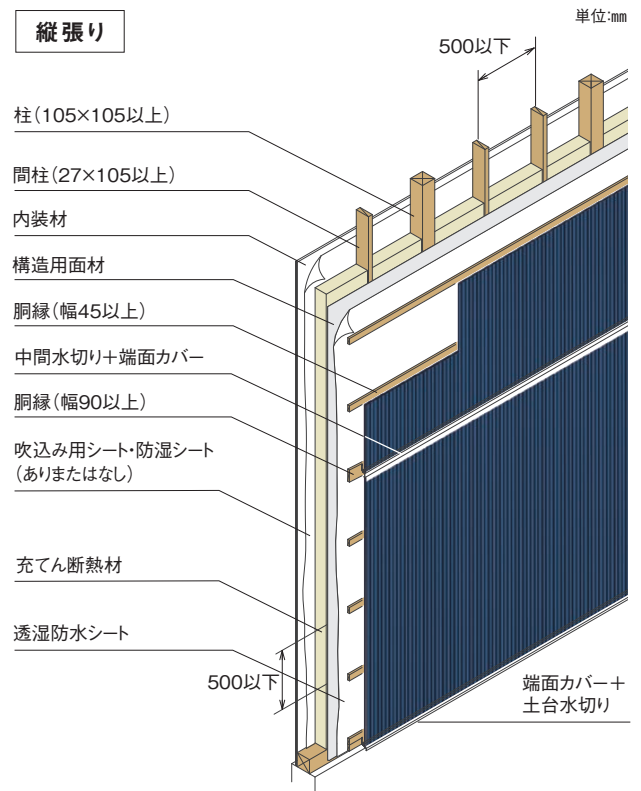
横張り・縦張り

※1.縦目地部、横目地部の金属サイディング本体の間隔は28mm以内としてください。

横張り



縦張り



認定仕様概要

認定番号		構造用面材	デザインシリーズ シンプルシリーズ	シンプルシリーズH
横張り	PC030BE-3815-2	あり	×	●
縦張り	PC030BE-3816-2		×	●
縦横 張り	PC030BE-4149		●	×

単位:mm

種 類			厚 さ
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		9以上
		シーリングボード	12以上
	セメント板	硬質木片セメント板・硬質木毛セメント板	12以上
		フレキシブル板またはスレート板・ パルプセメント板・けい酸カルシウム板・ 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 (準不燃材料認定:QM-0457)	9以上
		せっこうボード 両面ボード用原紙張/せっこう板 (不燃材料認定:NM-4127) ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板 (国土交通大臣認定:QM-0954-1、QM-0955-1) ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板 (国土交通大臣認定:RM-0059) 強化せっこうボード	9.5以上 12.5以上
充てん断熱材	火山性ガラス質複層板		9以上
	セルローズファイバー (日本セルローズファイバー工業会会員メーカー製)		105~150 [密度:55kg/m ³ 以上]
内装材	せっこうボード		12.5以上

●代表的な仕様を掲載しております。詳細は認定書をご確認ください。

木造軸組

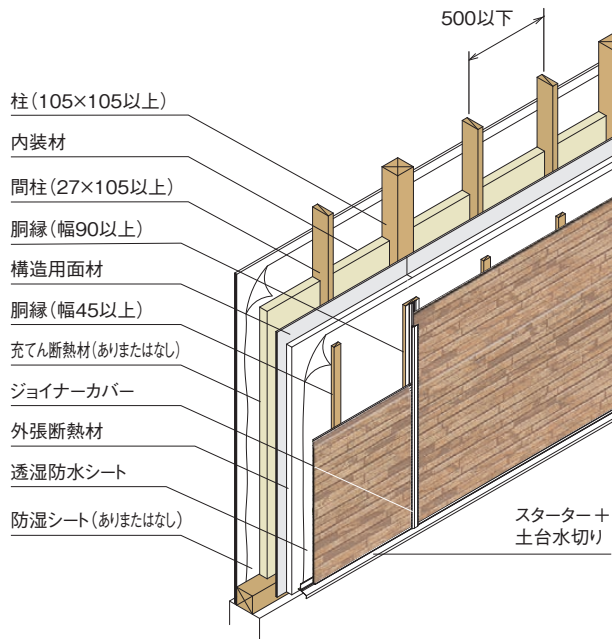
防火構造

硬質ウレタンフォーム 外張断熱工法

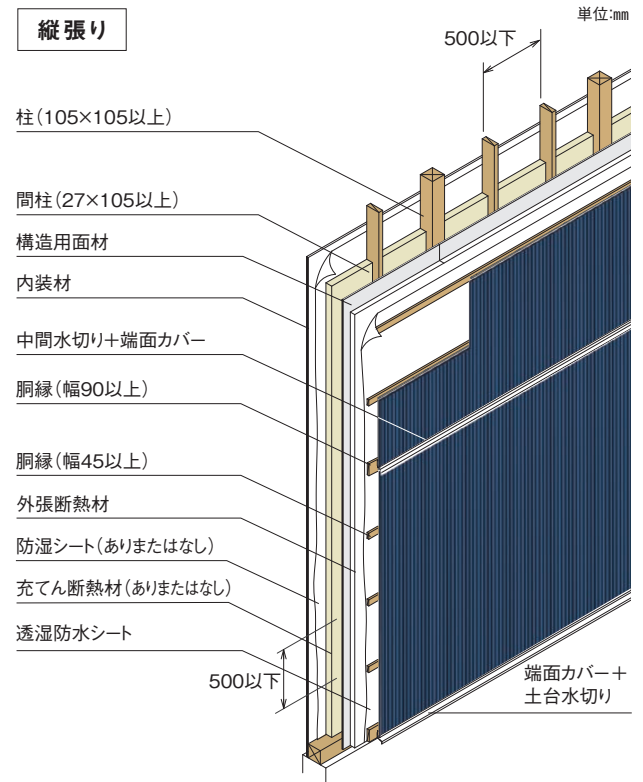
横張り・縦張り

※1.縦目地部、横目地部の金属サイディング本体の間隔は28mm以内としてください。

横張り



縦張り



認定仕様概要

単位:mm

認定番号	充てん断熱材	デザインシリーズ シンプルシリーズ	シンプルシリーズH
横張り PC030BE-3704-2(1)	なし	×	●
横張り PC030BE-3704-2(2)	グラスウールまたは ロックウール 厚さ:50以上 密度:10kg/m ³ 以上	×	●
縦張り PC030BE-3703-2(1)	なし	×	●
縦張り PC030BE-3703-2(2)	グラスウールまたは ロックウール 厚さ:50以上 密度:10kg/m ³ 以上	×	●
横張り・縦張り PC030BE-4159(1)	なし	●	×
横張り・縦張り PC030BE-4159(2)	グラスウールまたは ロックウール 厚さ:50以上 密度:10kg/m ³ 以上	●	×

単位:mm

種類	厚さ
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 9以上
	シーリングボード 12以上
セメント板	硬質木片セメント板・硬質木毛セメント板 12以上
構造用面材	フレキシブル板またはスレート板・ パルプセメント板・けい酸カルシウム板・ 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 (準不燃材料認定:QM-0457) 9以上
せつこうボード	せつこうボード 両面ボード用原紙張/せつこう板 (不燃材料認定:NM-4127) 9.5以上
	ボード用原紙張/ガラス繊維混入せつこう板 (国土交通大臣認定:QM-0954-1、QM-0955-1)※2 ボード用原紙張/ガラス繊維混入せつこう板 (国土交通大臣認定:RM-0059)※2 12.5以上
	強化せつこうボード 12.5以上
	火山性ガラス質複層板 9以上
外張断熱材	アキレス(株) 「キューワンボード」 25～61
内装材	せつこうボード 12.5以上

※2. PC030BE-4159(1)、4159(2)のみ適用可。

●代表的な仕様を掲載しております。詳細は認定書をご確認ください。

木造軸組

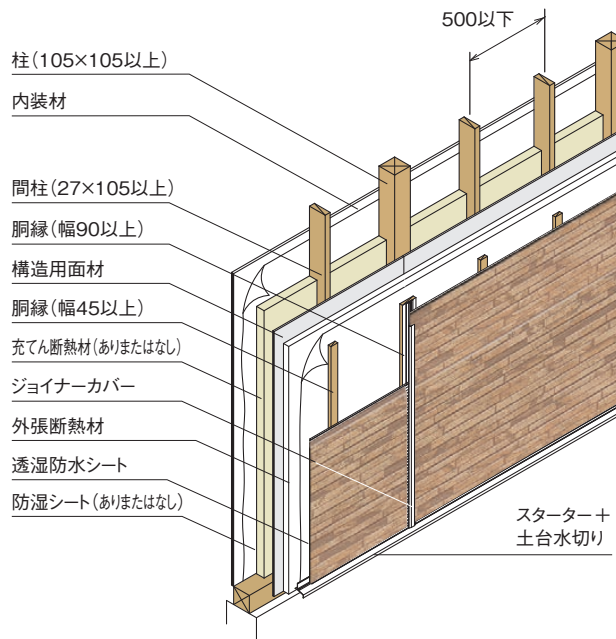
防火構造

フェノールフォーム 外張断熱工法

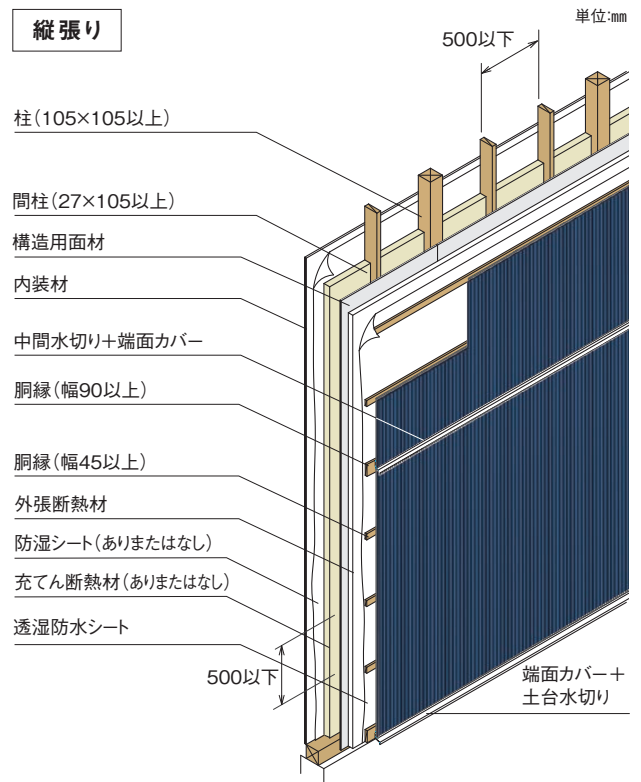
横張り・縦張り

※1.縦目地部、横目地部の金属サイディング本体の間隔は28mm以内としてください。

横張り



縦張り



認定仕様概要

単位:mm

	認定番号	充てん断熱材	デザインシリーズ シンプルシリーズ	シンプルシリーズH
横張り	PC030BE-3589-2(1)	なし	×	●
	PC030BE-3589-2(2)	グラスウールまたは ロックウール 厚さ:50以上 密度:10kg/m ³ 以上	×	●
縦張り	PC030BE-3590-2(1)	なし	×	●
	PC030BE-3590-2(2)	グラスウールまたは ロックウール 厚さ:50以上 密度:10kg/m ³ 以上	×	●
横張り・縦張り	PC030BE-4163(1)	なし	●	×
	PC030BE-4163(2)	グラスウールまたは ロックウール 厚さ:50以上 密度:10kg/m ³ 以上	●	×

単位:mm

	種類	厚さ
構造用面材	木質系ボード	9以上
	構造用合板・構造用パネル・パーティクルボード・MDF	9以上
	シーリングボード	12以上
	硬質木片セメント板・硬質木毛セメント板	12以上
	セメント板	9以上
	フレキシブル板またはスレート板・パルプセメント板・けい酸カルシウム板・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(準不燃材料認定:QM-0457)	9以上
	せつこうボード	9.5以上
	両面ボード用原紙張/せつこう板(不燃材料認定:NM-4127)	9.5以上
	ボード用原紙張/ガラス繊維混入せつこう板(国土交通大臣認定:QM-0954-1、QM-0955-1)※2	9.5以上
	ボード用原紙張/ガラス繊維混入せつこう板(国土交通大臣認定:RM-0059)※2	9.5以上
外張断熱材	強化せつこうボード	12.5以上
	火山性ガラス質複層板	9以上
	フェノールフォーム保温板※3	30~100 [密度:27~50kg/m ³]
内装材	せつこうボード	12.5以上

※2. PC030BE-4163(1)、4163(2)のみ適用可。

※3. PC030BE-4163(1)、4163(2)は旭化成建材(株)製ネオマフォームのみ。

●代表的な仕様を掲載しております。詳細は認定書をご確認ください。

木造軸組

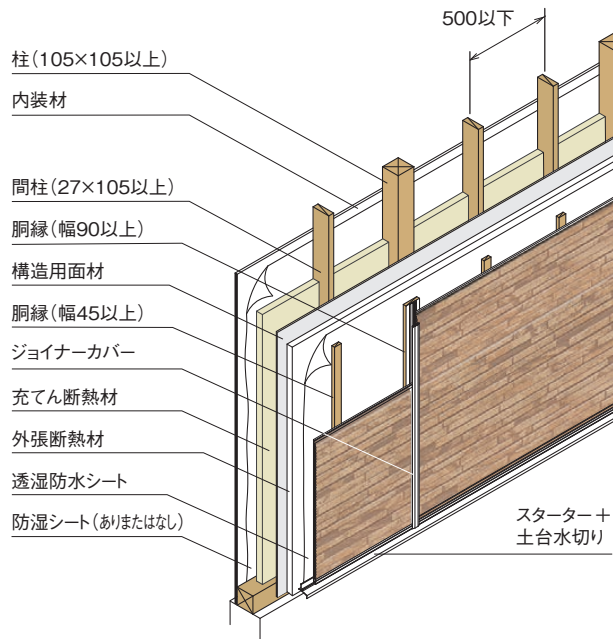
防火構造

ポリスチレンフォーム 外張断熱工法

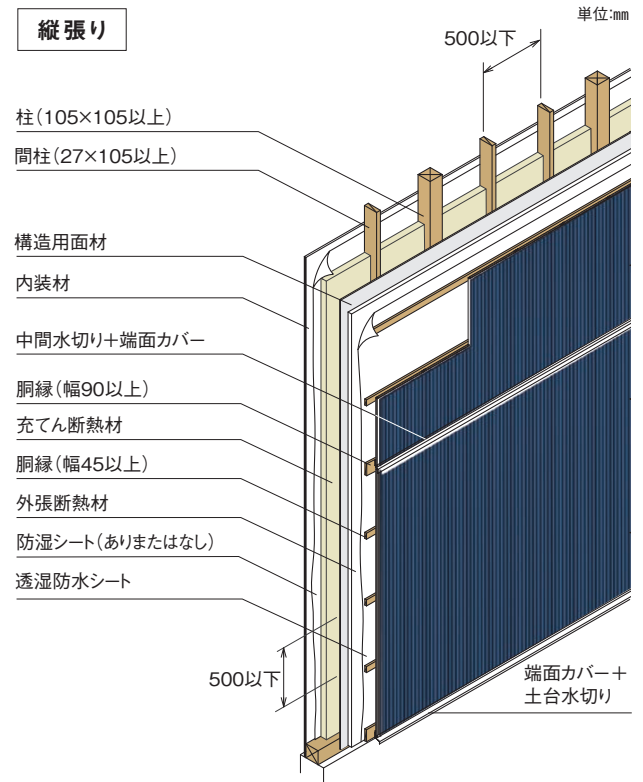
横張り・縦張り

※1.縦目地部、横目地部の金属サイディング本体の間隔は28mm以内としてください。

横張り



縦張り



認定仕様概要

	認定番号	デザインシリーズ シンプルシリーズ	シンプルシリーズH
横張り	PC030BE-3592-2	×	●
縦張り	PC030BE-3593-2	×	●
縦横 張り	PC030BE-4154	●	×

単位:mm

	種 類	厚 さ
構造用面材	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	9以上
	シーリングボード	12以上
	セメント板	
	硬質木片セメント板・硬質木毛セメント板	12以上
	フレキシブル板またはスレート板・パルプセメント板・けい酸カルシウム板・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(準不燃材料認定:QM-0457)	9以上
	せっこうボード	
	両面ボード用原紙張/せっこう板(不燃材料認定:NM-4127)	
	ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板(国土交通大臣認定:QM-0954-1、QM-0955-1)※2	9.5以上
	ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板(国土交通大臣認定:RM-0059)※2	
充てん断熱材	強化せっこうボード	12.5以上
	火山性ガラス質複層板	9以上
	グラスウールまたはロックウール	65以上 [密度:10kg/m ³ 以上]
外張断熱材	ポリスチレンフォーム保温板	15~100 [密度:39kg/m ³ 以下]
内装材	せっこうボード	12.5以上

※2. PC030BE-4154のみ適用可。

●代表的な仕様を掲載しております。詳細は認定書をご確認ください。