

地域別仕様書

2024年度版

4地域

4地域(長野)仕様一覧

基礎外側断熱

DU PONT

デュポン・スタイロ株式会社

YKK AP

【外皮性能】 U_A 値 ($W/m^2 \cdot K$) 標準住宅モデル(建物面積120㎡)

等級	省エネ基準値	判定	仕様例		断熱性能	
7	0.23	○		屋根(付加)	スタイロ TM スプレーフォームR 120mm スタイロフォーム TM FG 150mm (積層 75mm+75mm)	$\lambda=0.026$ $\lambda=0.022$
				外壁(付加)	スタイロ TM スプレーフォームR 90mm スタイロフォーム TM FG 100mm (積層 50mm+50mm)	$\lambda=0.026$ $\lambda=0.022$
				布基礎	【立上り】スタイロフォーム TM AT 外100mm+内100mm 【土間折返し】スタイロフォーム TM AT 内100mm W=900mm以上	$\lambda=0.028$
				窓	APW430・APW430+ (アルゴンガス入) 〈引違い窓・テラス戸〉APW 430〈たてすべり・勝手ロドア〉APW 430+	0.81 ②
				玄関ドア	イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光無	0.95 ②
				6	0.34	○
外壁(付加)	高性能グラスウール16K 105mm スタイロエース TM - II 50mm	$\lambda=0.038$ $\lambda=0.028$				
布基礎	【立上り】スタイロフォーム TM AT 外50mm	$\lambda=0.028$				
窓	APW430 (アルゴンガス入)	0.89 ②				
玄関ドア	イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光付	1.34 ②				
5	0.60	○		屋根(外張り)	スタイロエース TM - II 50mm	$\lambda=0.028$
外壁(外張り)	スタイロエース TM - II 50mm	$\lambda=0.028$				
布基礎	【立上り】スタイロフォーム TM AT 外50mm	$\lambda=0.028$				
窓	APW330 (アルゴンガス入)	1.31 ②				
玄関ドア	ヴェナートD30 D2仕様 採光付	2.33 ①				
5	0.60	○		屋根(外張り)	スタイロフォーム TM FG 50mm	$\lambda=0.022$
				外壁(外張り)	スタイロフォーム TM FG 40mm	$\lambda=0.022$
				布基礎	【立上り】スタイロフォーム TM AT 外50mm	$\lambda=0.028$
				窓	エピソードII NEO (アルゴンガス入)	1.76 ②
				玄関ドア	ヴェナートD30 D2仕様 採光付	2.33 ①

①仕様値、②試験値・計算値、③試験値

※窓の断熱性能はたてすべり出し窓の値を記載 3

4地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (U_A値:0.23)

DUPONT

デュポン・スタイロ株式会社



YKK AP

屋根 (付加)

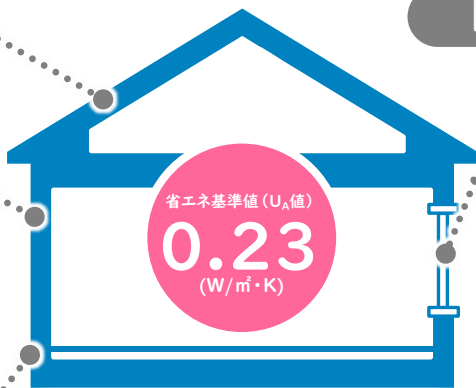
付加: スタイロフォームTMFG 150mm
(積層 75mm+75mm)
充填: スタイロTMスプレーフォームR 120mm

壁 (付加)

付加: スタイロフォームTMFG 100mm
(積層 50mm+50mm)
充填: スタイロTMスプレーフォームR 90mm

基礎 (外・内側)

スタイロフォームTMAT
立上り 厚み/外側100mm+内側100mm
土間折返し 厚み/内側100mm W=900mm以上



開口部

トリプル樹脂窓

ダブルLow-E複層ガラス
樹脂スペーサー
三層ガス入り
Ar (アルゴンガス)仕様
〈引違い窓・テラス戸〉APW 430
〈たてすべり・勝手口ドア〉APW 430+

APW[®] 430⁺

高性能トリプルガラス樹脂窓



□ 屋根 (付加)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bD

付加: スタイロフォームTMFG



厚み 150mm
(積層 75mm+75mm)

吹付け硬質ウレタンフォームA種IH

充填: スタイロTMスプレーフォームR



厚み 120mm

□ 壁 (付加)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bD

付加: スタイロフォームTMFG



厚み 100mm
(積層 50mm+50mm)

吹付け硬質ウレタンフォームA種IH

充填: スタイロTMスプレーフォームR



厚み 90mm

□ 基礎 (外・内側)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA

立上り 外側: スタイロフォームTMAT

厚み 100mm

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA

立上り 内側: スタイロフォームTMAT

厚み 100mm

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA

土間折返し: スタイロフォームTMAT

W=900mm以上



厚み 100mm

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。

4地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (U_A値:0.34)

DUPONT

デュポン・スタイロ株式会社



YKK AP

屋根 (外張り)

スタイロフォーム™FG 100mm
(積層 50mm+50mm)

壁 (付加)

付加: スタイロエース™-II 50mm
充填: 高性能グラスウール16K 105mm

基礎 (外側)

スタイロフォーム™AT
立上り 厚み/外側50mm
土間折返し 無断熱

開口部

トリプル樹脂窓

ダブルLow-E複層ガラス
樹脂スペーサー
三層ガス入り

省エネ基準値 (U_A値)

0.34
(W/m²・K)

APW® 430

高性能トリプルガラス樹脂窓

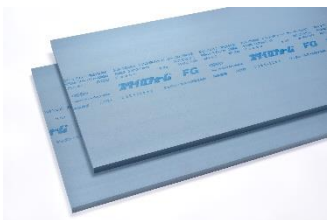


□ 屋根 (外張り)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bD

外張り: スタイロフォーム™FG



厚み 100mm
(積層 50mm+50mm)

□ 壁 (付加)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA

付加: スタイロエース™-II



厚み 50mm

充填: 高性能グラスウール16K

厚み 105mm

□ 基礎 (外側)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA

立上り 外側: スタイロフォーム™AT
土間折返し: 無断熱



厚み 50mm

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。

登録商標 デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、SM、及び®表示のあるすべての標章は米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。

4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (U_A値:0.60)

◀DUPONT▶

デュポン・スタイロ株式会社

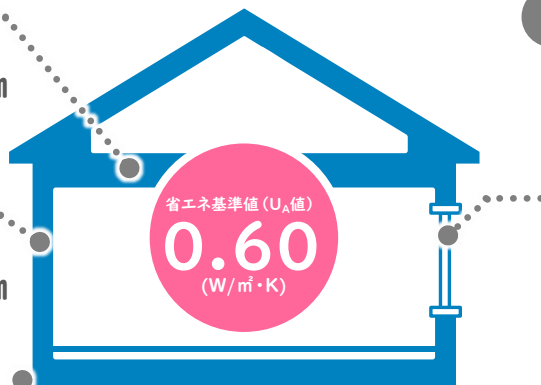


YKK
AP

屋根(外張り)
スタイロエース™-II 50mm

壁(外張り)
スタイロエース™-II 50mm

基礎(外側)
スタイロフォーム™AT
立上り 厚み/外側50mm
土間折返し 無断熱



開口部

樹脂窓
Low-E複層ガラス
樹脂スペーサー
アルゴンガス入り

高性能樹脂窓

APW® 330



□ 屋根(外張り)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
外張:スタイロエース™-II



厚み 50mm

□ 壁(外張り)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
外張:スタイロエース™-II



厚み 50mm

□ 基礎(外側)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
立上り 外側:スタイロフォーム™AT
土間折返し:無断熱



厚み 50mm

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。

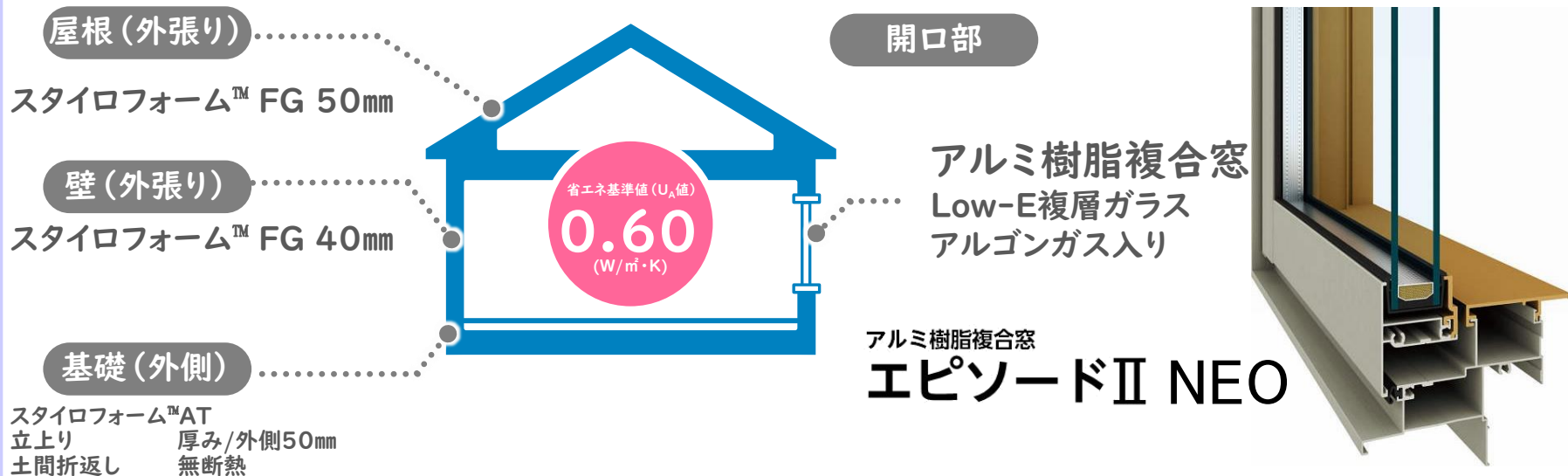
4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (U_A値:0.60)

DU PONT

デュポン・スタイロ株式会社



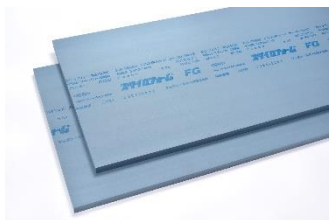
YKK AP



□ 屋根 (外張り)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bD
外張り: スタイロフォーム™ FG

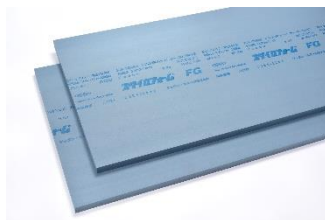


厚み 50mm

□ 壁 (外張り)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bD
外張り: スタイロフォーム™ FG



厚み 40mm

□ 基礎 (外側)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
立上り 外側: スタイロフォーム™ AT
土間折返し: 無断熱



厚み 50mm

4地域(長野)仕様一覧

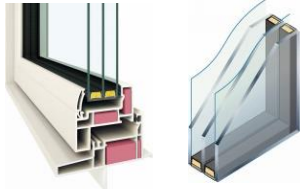

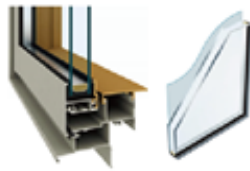
基礎内側断熱

DU PONT

デュボン・スタイロ株式会社

YKK AP

【外皮性能】 U_A 値 ($W/m^2 \cdot K$) 標準住宅モデル(建物面積120 m^2)

等級	省エネ基準値	判定		仕様例	断熱性能	
7	0.23	○		屋根(付加)	スタイロ TM スプレーフォームR 120mm スタイロフォーム TM FG 150mm (積層 75mm+75mm)	$\lambda=0.026$ $\lambda=0.022$
				外壁(付加)	スタイロ TM スプレーフォームR 90mm スタイロフォーム TM FG 100mm (積層 50mm+50mm)	$\lambda=0.026$ $\lambda=0.022$
				布基礎	【立上り】スタイロフォーム TM AT 外100mm+内100mm 【土間折返し】スタイロフォーム TM AT 内100mm W=900mm以上	$\lambda=0.028$
				窓	APW430・APW430+ (アルゴンガス入) 〈引違い窓・テラス戸〉APW 430〈たてすべり・勝手ロドア〉APW 430+	0.81 ②
				玄関ドア	イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光無	0.95 ②
				6	0.34	○
外壁(付加)	高性能ガラスウール16K 105mm スタイロフォーム TM FG 50mm	$\lambda=0.038$ $\lambda=0.022$				
布基礎	【立上り】スタイロフォーム TM AT 内50mm 【土間折返し】スタイロフォーム TM AT 内50mm W=450mm以上	$\lambda=0.028$				
窓	APW430 (アルゴンガス入)	0.89 ②				
玄関ドア	イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光付	1.34 ②				
5	0.60	○		屋根(外張り)	スタイロエース TM - II 50mm	$\lambda=0.028$
				外壁(外張り)	スタイロエース TM - II 50mm	$\lambda=0.028$
				布基礎	【立上り】スタイロフォーム TM AT 内50mm 【土間折返し】スタイロフォーム TM AT 内50mm W=450mm以上	$\lambda=0.028$
				窓	APW330 (アルゴンガス入)	1.31 ②
				玄関ドア	ヴェナートD30 D2仕様 採光付	2.33 ①
5	0.60	○		屋根(外張り)	スタイロフォーム TM FG 50mm	$\lambda=0.022$
				外壁(外張り)	スタイロフォーム TM FG 50mm	$\lambda=0.022$
				布基礎	【立上り】スタイロフォーム TM AT 内50mm 【土間折返し】スタイロフォーム TM AT 内50mm W=450mm以上	$\lambda=0.028$
				窓	エピソードII NEO (アルゴンガス入)	1.76 ②
				玄関ドア	ヴェナートD30 D2仕様 採光付	2.33 ①

①仕様値、②試験値・計算値、③試験値

※1 基礎内側断熱の仕様:基礎線熱貫流率の値は、個別評定の値を使用

※2 窓の断熱性能はたてすべり出し窓の値を記載

4地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (U_A値:0.23)

DUPONT

デュポン・スタイロ株式会社



YKK AP

屋根 (付加)

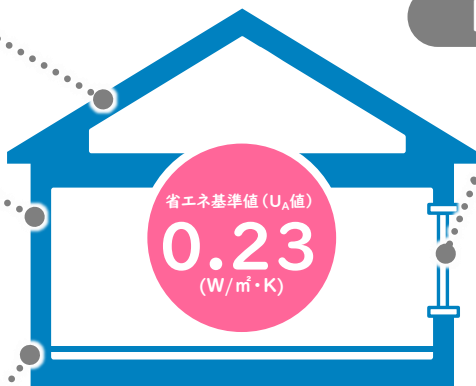
付加: スタイロフォームTMFG 150mm
(積層 75mm+75mm)
充填: スタイロTMスプレーフォームR 120mm

壁 (付加)

付加: スタイロフォームTMFG 100mm
(積層 50mm+50mm)
充填: スタイロTMスプレーフォームR 90mm

基礎 (外・内側)

スタイロフォームTMAT
立上り 厚み/外側100mm+内側100mm
土間折返し 厚み/内側100mm W=900mm以上



開口部

トリプル樹脂窓

ダブルLow-E複層ガラス
樹脂スペーサー
三層ガス入り
Ar (アルゴンガス)仕様
〈引違い窓・テラス戸〉APW 430
〈たてすべり・勝手ロドア〉APW 430+

APW[®] 430⁺

高性能トリプルガラス樹脂窓



□ 屋根 (付加)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bD

付加: スタイロフォームTMFG



厚み 150mm
(積層 75mm+75mm)

吹付け硬質ウレタンフォームA種IH

充填: スタイロTMスプレーフォームR



厚み 120mm

□ 壁 (付加)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bD

付加: スタイロフォームTMFG



厚み 100mm
(積層 50mm+50mm)

吹付け硬質ウレタンフォームA種IH

充填: スタイロTMスプレーフォームR



厚み 90mm

□ 基礎 (外・内側)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA

立上り 外側: スタイロフォームTMAT

厚み 100mm

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA

立上り 内側: スタイロフォームTMAT

厚み 100mm

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA

土間折返し: スタイロフォームTMAT

W=900mm以上



厚み 100mm

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。

4地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (U_A値:0.34)

DUPONT

デュポン・スタイロ株式会社

YKK AP

屋根 (外張り)

スタイロフォーム™FG 100mm
(積層 50mm+50mm)

壁 (付加)

付加: スタイロフォーム™FG 50mm
充填: 高性能グラスウール16K 105mm

基礎 (内側)

スタイロフォーム™AT
立上り 厚み/内側50mm
土間折返し 厚み/内側50mm W=450mm以上

開口部

トリプル樹脂窓
ダブルLow-E複層ガラス
樹脂スペーサー
三層ガス入り



APW® 430

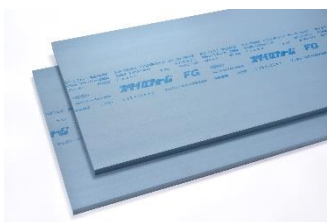
高性能トリプルガラス樹脂窓

省エネ基準値 (U_A値)
0.34
(W/m²・K)

□ 屋根 (外張り)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bD
外張り: スタイロフォーム™FG



厚み 100mm
(積層 50mm+50mm)

□ 壁 (付加)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
付加: スタイロフォーム™FG



厚み 50mm

充填: 高性能グラスウール16K

厚み 105mm

□ 基礎 (内側)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
立上り 内側: スタイロフォーム™AT

厚み 50mm

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
土間折返し: スタイロフォーム™AT
W=450mm以上



厚み 50mm

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。

登録商標 デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、SM、及び®表示のあるすべての商標は米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。

4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (U_A値:0.60)

DUPONT

デュポン・スタイロ株式会社



YKK AP

屋根(外張り)

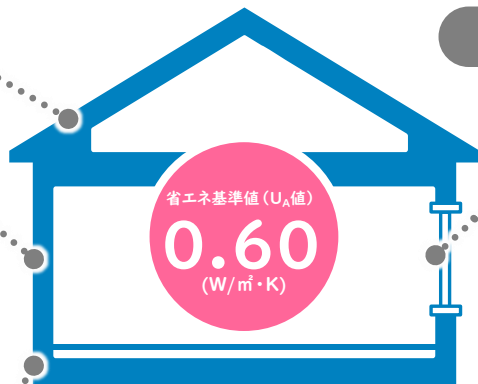
スタイロエース™-II 50mm

壁(外張り)

スタイロエース™-II 50mm

基礎(内側)

スタイロフォーム™AT
立上り 厚み/内側50mm
土間折返し 厚み/内側50mm W=450mm以上



開口部

樹脂窓

Low-E複層ガラス
樹脂スペーサー
アルゴンガス入り

高性能樹脂窓

APW® 330



□ 屋根(外張り)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
外張り:スタイロエース™-II



厚み 50mm

□ 壁(外張り)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
外張り:スタイロエース™-II



厚み 50mm

□ 基礎(内側)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
立上り 内側:スタイロフォーム™AT

厚み 50mm

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
土間折返し:スタイロフォーム™AT
W=450mm以上



厚み 50mm

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。

登録商標 デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、SM、及び®表示のあるすべての標章は米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。

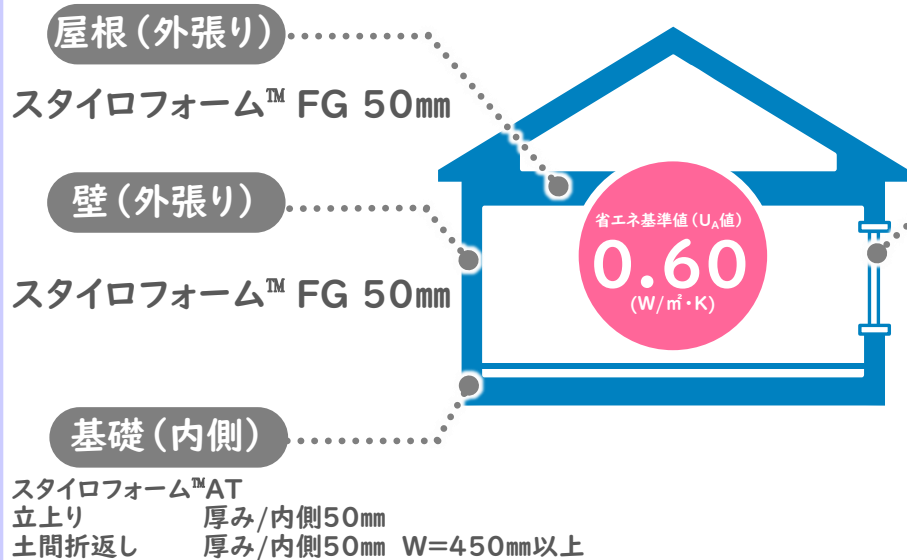
4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (U_A値:0.60)

DUPONT

デュポン・スタイロ株式会社



YKK AP



開口部

アルミ樹脂複合窓
Low-E複層ガラス
アルゴンガス入り

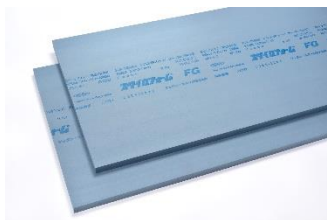
アルミ樹脂複合窓
エピソードII NEO



□ 屋根(外張り)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bD
外張り:スタイロフォーム™ FG

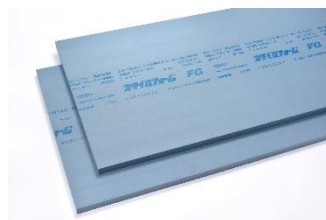


厚み 50mm

□ 壁(外張り)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bD
外張り:スタイロフォーム™ FG



厚み 50mm

□ 基礎(内側)

デュポン・スタイロ

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
立上り 内側:スタイロフォーム™ AT

厚み 50mm

押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA
土間折返し:スタイロフォーム™ AT
W=450mm以上



厚み 50mm

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。