

■ 物性一覧

センターサイディング

商品名	断熱性能※1			遮音性能(音響透過損失)※4		
	熱貫流抵抗	熱抵抗※2	熱伝導率※3	250Hz(低音)	500Hz(中音)	1,000Hz(高音)
	m ² ·K/W	m ² ·K/W	W/(m·K)	dB	dB	dB
M型 スマートフラット 光	0.79	0.55	0.033	15.3	17.8	23.1
NS型 ネオスパン 光	0.72	0.48	0.038	16.1	17.8	22.4
FN型 ダイヤシェイプII 光	0.81	0.57	0.032	13.2	16.1	21.1
ソフィアルブリック	0.69	0.45	0.040	12.8	15.4	19.9
ファインボーダー	0.68	0.44	0.041	13.2	15.5	20.5
M型 スマートフラット 侘寂(WABISABI)	0.78	0.54	0.033	15.6	17.6	22.9
M型 スマートフラット プレミアム	0.78	0.54	0.033	15.6	17.6	22.9
NS型 ネオスパン プレミアム	0.68	0.44	0.041	16.1	18.1	22.0
シン・ネオスパン FU	0.64	0.40	0.045	15.4	18.0	21.4
FB型 ネオレリーフ プレミアム	0.68	0.44	0.041	13.4	15.5	19.4
M型 スマートフラット PH	0.78	0.54	0.033	15.6	17.6	22.9
NS型 ネオスパン PH	0.68	0.44	0.041	16.1	18.1	22.0
FN型 デリカーブ PH	0.78	0.54	0.033	13.6	16.3	21.3
FN型 ダイヤシェイプII PH	0.79	0.55	0.033	14.6	16.9	21.7
シン・スマートフラット PU	0.69	0.45	0.040	15.0	17.5	22.0
ST型 センターストライプU	0.67	0.43	0.042	13.3	15.9	20.7
FB型 影光II	0.69	0.45	0.040	13.3	15.6	19.9
F型 パーチェウッド	0.68	0.44	0.041	13.5	15.8	19.8
FB型 コルモロック	0.69	0.45	0.040	13.7	15.8	20.2
FB型 ネオレリーフ	0.68	0.44	0.041	13.4	15.5	19.4
FB型 レフィーナウォール	0.68	0.44	0.041	13.4	16.6	20.1
F型 塗り壁	0.69	0.45	0.040	13.7	15.8	20.4
FB型 ブリック	0.69	0.45	0.040	13.4	16.0	20.9
D型 ノースウッド	0.71	0.47	0.038	14.0	16.0	21.0
A型	0.53	0.29	0.041	12.2	15.9	20.4
FN型 ダイヤシェイプBSII	0.70	0.46	0.039	16.3	18.4	23.2

※1 商品単体の値です。(一般的に性能値には構造体でのデータもありますので、比較の際はご注意ください。) JIS A 1420 建築用構成材の断熱性能測定方法に基づく。測定機関:(一財)建材試験センター

※2 熱抵抗値は熱貫流抵抗値より算定しています。みかけの熱抵抗値[m²·K/W] R_c=R_k-R_s R_k:熱貫流抵抗[m²·K/W] R_s:表面熱伝達抵抗 0.24[m²·K/W]

※3 熱伝導率はみかけの熱抵抗値と製品厚みより計算した値です。熱伝導率[W/(m·K)] λ=d/R_c R_c:みかけの熱抵抗値[m²·K/W] d:製品厚み[m]

※4 JIS A 1416 実験室における建築部材の空気音響遮断性能の測定方法に基づく。測定機関:(一財)ペタリーピング