

■物性値

商品名			SF-ビレクト	SF-ガルスパンJ	ガルスパン SEi フッ素	SF-ガルブライトJF		SF-ガルステージシャインJ	NFIフィネストーン NFT 4商品 NF-テセルブリックN	左記以外のNFI、NF	銘壁スタックJ	ガルバ伸壁 i	
[耐風圧試験] ※1	木造下地	たて張り		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,620 (165)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:3,200 (326)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,390 (141)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,900 (193)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,300 (132)	
		たて張り (縦用スターター15 使用時)	Pa (kgf/m ²)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,000 (203)	—	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:3,200 (326)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,400 (244)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,400 (244)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,000 (203)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)
		よこ張り		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,100 (214)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,400 (244)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:3,600 (367)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,300 (234)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,200 (224)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,300 (234)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,300 (234)
		支持間隔	mm	500	500	500	500		500	500	500	500	500
		本体留め具	mm	木ねじ φ4.2×L25※2	スクリュー<ぎ φ2.15×L38	スクリュー<ぎ φ2.15×L38	木ねじ φ4.2×L25※2		木ねじ φ4.2×L25※2	スクリュー<ぎ φ2.15×L38	木ねじ φ4.2×L25※2	木ねじ φ4.2×L25※2	スクリュー<ぎ φ2.15×L38
		鉄骨下地	たて張り		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,650 (168)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,750 (178)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:3,200 (326)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,500 (152)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,600 (163)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,900 (193)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:1,350 (137)
	たて張り (縦用スターター15 使用時)	Pa (kgf/m ²)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,700 (275)	—	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:3,200 (326)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,400 (244)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,200 (224)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,400 (244)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,000 (203)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,300 (234)	
	よこ張り		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,200 (224)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,700 (275)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:3,600 (367)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,300 (234)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,400 (244)	正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,300 (234)		正圧:3,000 (305) 以上 負圧:2,400 (244)	
	支持間隔	mm	610	610	610	610		610	610	610	610	610	
	本体留め具	mm	タッピンねじ φ4×L25	タッピンねじ φ4×L25	タッピンねじ φ4×L25	タッピンねじ φ4×L25		タッピンねじ φ4×L25	タッピンねじ φ4×L25	タッピンねじ φ4×L25	タッピンねじ φ4×L25	タッピンねじ φ4×L25	タッピンねじ φ4×L25
	断熱性※3	しん材熱伝導率 [JIS A 1412-2]	W/mK (kcal/mh°C)	0.030 (0.026)	0.020 (0.018)	0.031 (0.027)	0.020 (0.018)		0.020 (0.018)	0.031 (0.027)	0.031 (0.027)	0.020 (0.018)	0.032 (0.028)
		熱貫流率 [JIS A 1420]	W/m ² K (kcal/m ² h°C)	2.09 (1.80)	1.73 (1.49)	1.75 (1.51)	1.70 (1.47)		1.59 (1.37)	1.62 (1.40)	1.62 (1.40)	1.57 (1.35)	1.84 (1.59)
熱抵抗 [JIS A 1420]		m ² K/W (m ² h°C/kcal)	0.33 (0.38)	0.43 (0.50)	0.42 (0.48)	0.44 (0.51)		0.48 (0.55)	0.47 (0.54)	0.47 (0.54)	0.49 (0.56)	0.39 (0.45)	
水密性 [JIS A 1414]	Pa (kgf/m ²)	平均圧力差 1,600(163) で漏水なし	平均圧力差 1,600(163) で漏水なし	平均圧力差 1,600(163) で漏水なし	平均圧力差 1,600(163) で漏水なし		平均圧力差 1,600(163) で漏水なし	平均圧力差 1,600(163) で漏水なし	平均圧力差 1,600(163) で漏水なし	—	平均圧力差 1,225(124) で漏水なし		
音響透過損失 (1,000Hz時) [JIS A 1416]	dB	23.4	23.4 ◎P180参照	23.0	23.9 ◎P180参照		22.3 ◎P180参照	23.0	23.0	22.7 ◎P180参照	22.3		
しん材吸水性 [JIS A 9511]	g/100cm ²	1.5						1.5					
耐食性 (塩水噴霧) [JIS Z 2371]	hr	800以上						800以上					

(注) 上記物性値データは標準的な工法で施工した場合の性能参考値です。環境によって異なる数値になる場合があります。

(1Pa=1N/m²)

※1：耐風圧データの負圧の数値は破壊値です。設計に際しては、十分な安全率を見込んでください。

※2：スクリュー<ぎでの性能値は、別途お問い合わせください。

※3：熱伝導率、熱貫流率は数値が小さい方、熱抵抗は数値が大きい方が断熱性に優れています。熱抵抗は熱貫流率から算出した値です。

木造下地胴縁：18×45mm 鉄骨下地胴縁：C100×50×20×2.3mm