

ウッドファイバーは復興支援・住宅エコポイント対象断熱材です。



I. エコ住宅の新築

エコ住宅の新築の場合は、「省エネ法のトップランナー基準相当の住宅」又は「省エネ基準（平成11年基準）を満たす木造住宅」であることが条件となります。省エネ基準を満たすウッドファイバーの厚みは下記をご参照下さい。復興支援・住宅エコポイントでは、特定被災区域は30万ポイントが発行されますが、その他の地域は15万ポイントとなります。

<省エネ基準を満たすウッドファイバーの厚み>

●充填断熱工法（在来木造）

部位		I 地域			II 地域			III～V 地域		
		必要な熱抵抗値 (㎡・K)/W	WFに必要な厚さ (mm)	WF規格対応厚さ (mm)	必要な熱抵抗値 (㎡・K)/W	WFに必要な厚さ (mm)	WF規格対応厚さ (mm)	必要な熱抵抗値 (㎡・K)/W	WFに必要な厚さ (mm)	WF規格対応厚さ (mm)
屋根または天井	屋根	6.6	251	89+89+89	4.6	175	40+138 又は 89+89	4.6	175	40+138 又は 89+89
	天井	5.7	217	40+89+89	4.0	152	40+138 又は 89+89	4.0	152	40+138 又は 89+89
壁		3.3	126	40+89	2.2	84	89	2.2	84	89
床	外気に接する部分	5.2	198	100+100	5.2	198	100+100	3.3	126	50+100
	その他の部分	3.3	126	50+100	3.3	126	50+100	2.2	84	100
土間床等の外周部	外気に接する部分	3.5	133	50+100	3.5	133	50+100	1.7	65	100
	その他の部分	1.2	46	50	1.2	46	50	0.5	19	50

●充填断熱工法（枠組造）

部位		I 地域			II 地域			III～V 地域		
		必要な熱抵抗値 (㎡・K)/W	WFに必要な厚さ (mm)	WF規格対応厚さ (mm)	必要な熱抵抗値 (㎡・K)/W	WFに必要な厚さ (mm)	WF規格対応厚さ (mm)	必要な熱抵抗値 (㎡・K)/W	WFに必要な厚さ (mm)	WF規格対応厚さ (mm)
屋根または天井	屋根	6.6	251	89+89+89	4.6	175	40+138 又は 89+89	4.6	175	40+138 又は 89+89
	天井	5.7	217	40+89+89	4.0	152	40+138 又は 89+89	4.0	152	40+138 又は 89+89
壁		3.6	137	50+89	2.3	87	89	2.3	87	89
床	外気に接する部分	4.2	160	100+100	4.2	160	100+100	3.1	118	50+100
	その他の部分	3.1	118	50+100	3.1	118	50+100	2.0	76	100
土間床等の外周部	外気に接する部分	3.5	133	50+100	3.5	133	50+100	1.7	65	100
	その他の部分	1.2	46	50	1.2	46	50	0.5	19	50

Ⅱ. エコリフォーム（外壁、屋根・天井又は床の断熱改修）

改修後の外壁、屋根・天井又は床の部位ごとに、一定の量の断熱材を用いる断熱改修が対象となります。また、エコポイント対象製品に登録された断熱材として、製品型番が必要となります。

＜ウッドファイバーの最低使用量（リフォーム）と発行ポイント数＞

	●断熱材区分	●断熱材最低使用量(m ³)		
		外壁	屋根・天井	床
一戸建ての住宅	C	6.0	6.0	3.0
共同住宅等	C	1.7	4.0	2.5
発行ポイント数		100,000	30,000	50,000

＜ウッドファイバーの住宅エコポイント製品型番＞

●製品型番	●断熱材区分	●製品名・製品愛称	●厚さ×幅×長さ(mm)	●1梱包当たり体積(m ³)	●熱伝導率 [W/(m×K)]
1S494040425	C	ウッドファイバー-LD40	40×425×1240	0.169	0.038
1S494050425	C	ウッドファイバー-LD40	50×425×1240	0.158	0.038
1S494050530	C	ウッドファイバー-LD40	50×530×1240	0.197	0.038
1S494090420	C	ウッドファイバー-LD40	89×420×1240	0.139	0.038
1S4940100395	C	ウッドファイバー-LD40	100×395×1240	0.147	0.038
1S4940100425	C	ウッドファイバー-LD40	100×425×1240	0.158	0.038
1S4940100530	C	ウッドファイバー-LD40	100×530×1240	0.197	0.038
1S4940140420	C	ウッドファイバー-LD40	138×420×1240	0.144	0.038
1S4940S	C	ウッドファイバー-LD40S	○×○×1240		0.038
1S4955S	C	ウッドファイバー-LD55S	○×○×1240		0.038
1S4980S	C	ウッドファイバー-LD80S	○×○×1240		0.039
1S49LS	C	ウッドファイバー-(LD40～60特注)	○×○×○		0.038
1S49HS	C	ウッドファイバー-(LD70～80特注)	○×○×○		0.039

※復興支援・住宅エコポイント事務局 HP の対象製品検索からもご覧いただけます。