グラスウール断熱材の熱貫流率表

枠組壁工法

天井(根太間充填)

7471 (M/K M/U-747									
種類	JISによる	密度	熱伝導率	製品厚さ	層	設計厚さ	JIS表示熱抵抗値	熱貫流率	備考
	製品記号	(kg/m³)	(W/(m·K))	(mm)		(mm)	(m · K/W)	(W/ (m³⋅K))	VĦ^+⊃
高性能グラスウール断熱材	GWHG14-38	14	0.038	89	1	89	2.3	0.492	天井根太89mm
IN IT IN THE STATE OF THE STATE	GWHG16-38	16			_	03	2.13	0.152	X/TEXOSIIIII
高性能グラスウール断熱材	GWHG16-38	14	0.038	140	1	140	3.7	0.321	天井根太140mm
高性能グラスウール断熱材	GWHG24-36	24	0.036	89	1	89	2.5	0.466	天井根太89mm
	0111100100		0.006					0.040	T-11-17-1-1-1-1
高性能グラスウール断熱材	GWHG24-36	24	0.036	140	1	140	3.9	0.310	天井根太140mm
高性能グラスウール断熱材	GWHG24-35	24	0.035	89	1	89	2.5	0.466	天井根太89mm
高性能グラスウール断熱材	GWHG24-35	24	0.035	140	1	140	4	0.305	天井根太140mm

屋根(垂木間充填)※通気層あり

種類	JISによる 製品記号	密度 (kg/㎡)	熱伝導率 (W/(m・K))	製品厚さ (mm)	層	設計厚さ (mm)	JIS表示熱抵抗値 (㎡・K/W)	熱貫流率 (W/(㎡・K))	備考
吹込み用グラスウール断熱材	LFGW2238 LFGW3238	22 32	0.038	185	1	185	_	0.252	垂木185mm以上
吹込み用グラスウール断熱材	LFGW2238 LFGW3238	22 32	0.038	235	1	235	_	0.201	垂木235mm
高性能グラスウール断熱材	GWHG14-38 GWHG16-38	14 16	0.038	105	2	210	5.6	0.221	垂木235mm-通気層25mm
高性能グラスウール断熱材	GWHG14-38 GWHG16-38	14 16	0.038	105	3	315	8.4	0.150	垂木105mm以上
高性能グラスウール断熱材	GWHG16-38	14 16	0.038	120	2	240	6.4	0.195	※垂木285mm-通気層30mm

外壁(充填) ※通気層あり

種類	JISによる	密度	熱伝導率	製品厚さ	層	設計厚さ	JIS表示熱抵抗值	熱貫流率	備考
	製品記号	(kg/m³)	(W/(m·K))	(mm)	Ţ	(mm)	(m³⋅K/W)	(W/ (m³⋅K))	Will 3
	LFGW2238	22	0.038	89	1	89	_	0.540	柱89mm
STEEDING STONE STO	LFGW3238	32	0.030		_			0.5 10	120311111
吹込み用グラスウール断熱材	LFGW2238	22	0.038	140	1	140	_	0.363	柱140mm
SCENTION DOLLARS	LFGW3238	32	0.030	110	_	110			121 1011111
高性能グラスウール断熱材	GWHG14-38	14	0.038	89	1	89	2.3	0.545	柱89mm
同日間のランベン・アロボベバ	GWHG16-38	16	0.030	03	_	03	2.5	0.5 15	120311111
高性能グラスウール断熱材	GWHG16-38	14 16	0.038	140	1	140	3.7	0.362	柱140mm
高性能グラスウール断熱材	GWHG24-36	24	0.036	89	1	89	2.5	0.522	柱89mm
高性能グラスウール断熱材	GWHG24-36	24	0.036	140	1	140	3.9	0.353	柱140mm
	GWHG20-35	20							
高性能グラスウール断熱材	GWHG24-35	24	0.035	89	1	89	2.5	0.522	柱89mm
	GWHG24-35 GWHG20-35	20							
高性能グラスウール断熱材			0.035	140	1	140	4	0.348	柱140mm
	GWHG24-35	24							

その他の床(根太間)

種類	JISによる 製品記号	密度 (kg/㎡)	熱伝導率 (λ)	製品厚さ (mm)	層	設計厚さ (mm)	JIS表示熱抵抗値(R) ※1	熱貫流率 (U) ※2	備考
グラスウール断熱材	GW32-36	32	0.036	80	1	80	2.2	0.482	根太80mm以上
高性能グラスウール断熱材	GWHG16-38	16	0.038	100	1	100	2.6	0.415	根太100mm以上