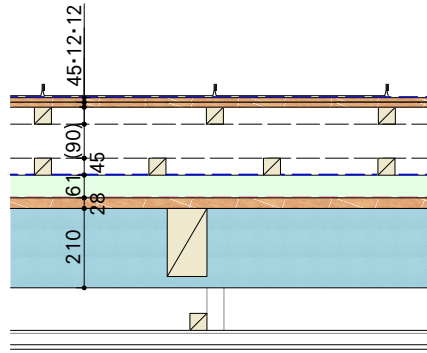


12UU02

複合断熱

U値 ; 0.118 W/m²K



- ・屋根葺き材 ※1
- ・透湿防水ルーフィングシート ※2
- ・構造用合板 t12+t12
- ・垂木 45×45@455
- ・母屋 @910
- ・通気根太 45x45@303
- ・透湿防水シート ※3
- ・硬質ウレタンフォーム2種2号D t61 λ = 0.021 ※4
- ・構造用合板 t28
- ・吹付硬質ウレタンフォームA種3 充填 t210 λ = 0.034 ※5

- ※1 ガルバリウム鋼板
- ※2 ウーテップサーモENDプラス2SK(ウルト)
- ※3 ウーテップハイムシールド(ウルト)
- ※4 キューワンボード
- ※5 アクアフォーム LITE

(屋根) の固定荷重					
仕様番号	12UU02				
部位	素材	比重 ρ g/cm ³	厚さ d mm	充足率 N	質量 ρ × d × N kg/m ²
屋根葺き材	鋼板 (GL鋼板)	7.850	15.0	0.04	4.12
構造用合板	構造用合板 (針葉樹)	0.580	12.0	1.00	6.96
構造用合板	構造用合板 (針葉樹)	0.580	12.0	1.00	6.96
垂木	ハイマツ・ヒノキ	0.550	45.0	0.10	2.45
母屋	ハイマツ・ヒノキ	0.550	90.0	0.10	4.90
通気根太	ハイマツ・ヒノキ	0.550	45.0	0.15	3.68
断熱材	硬質ウレタンフォーム2種2号D	0.025	61.0	1.00	1.53
構造用合板	構造用合板 (針葉樹)	0.580	28.0	1.00	16.24
断熱材	吹付硬質ウレタンフォームA種3	0.020	210.0	0.88	3.70
小屋	ハイマツ・ヒノキ	0.550	240.0	0.12	15.84
質量合計 (kg/m ²)				66.4	
重力加速度				9.81	
余力 (N/m ²)				49	
荷重合計 (N/m ²)				700	