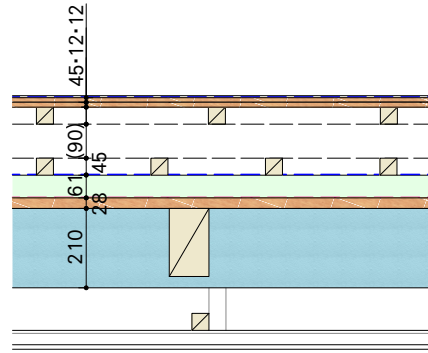


12UU03

複合断熱
U値 ; 0.118 W/m²K



- ・屋根葺き材 ※1
- ・構造用合板 t12+t12
- ・垂木 45×45@455
- ・母屋 @910
- ・通気根太 45×45@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 FRP防水
- ※2 -
- ※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	12UU03				
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	FRP防水 (3mm、30N/m ²)	1.000	3.0	1.00	3.00
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	ペイマツ・ヒノキ	0.550	45.0	0.10	2.45
母屋	ペイマツ・ヒノキ	0.550	90.0	0.10	4.90
通気根太	ペイマツ・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	ペイマツ・ヒノキ	0.550	240.0	0.12	15.84
質量合計 (kg/m ²)					65.2
重力加速度					9.81
余力 (N/m ²)					60
荷重合計 (N/m ²)					700