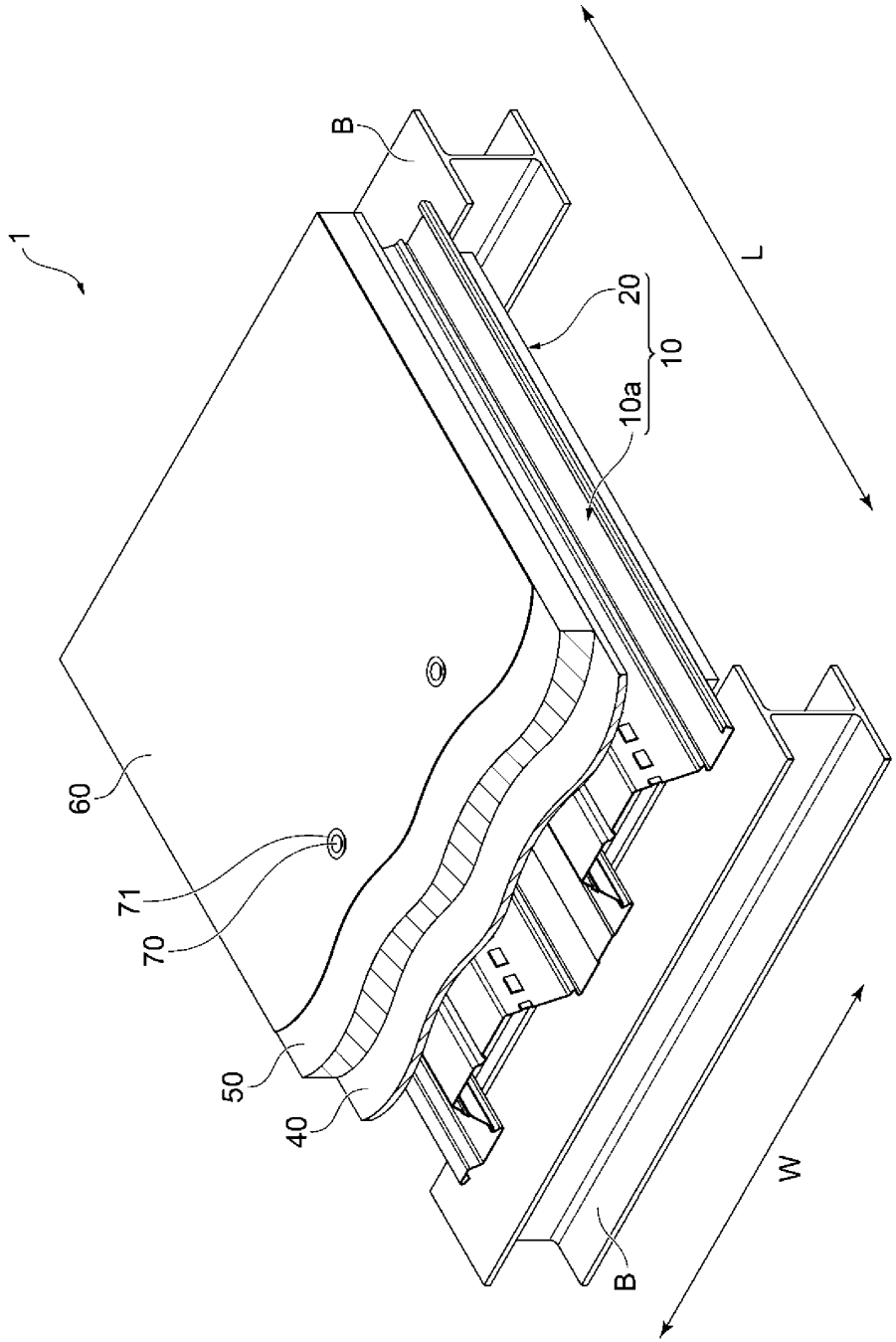
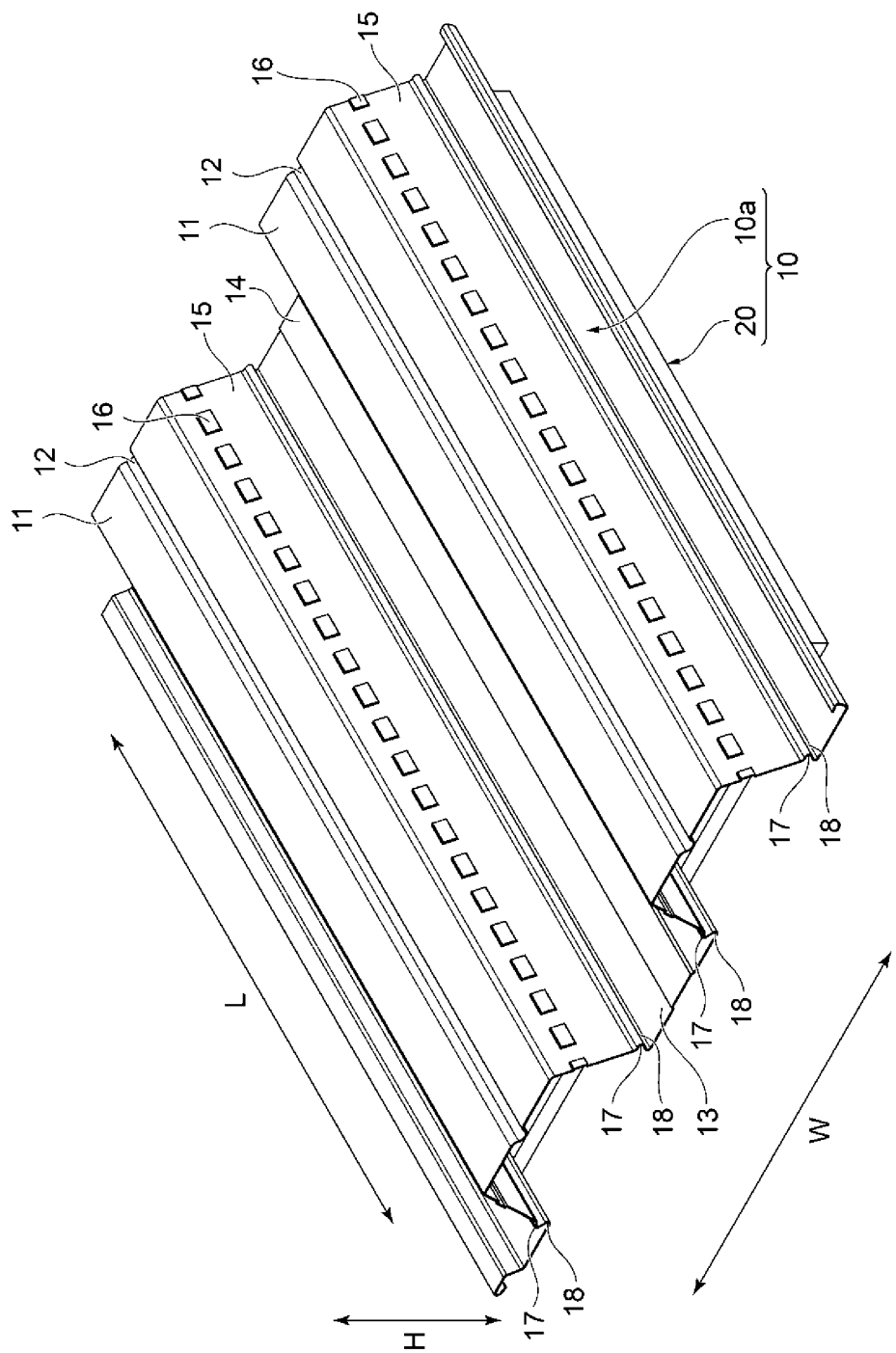


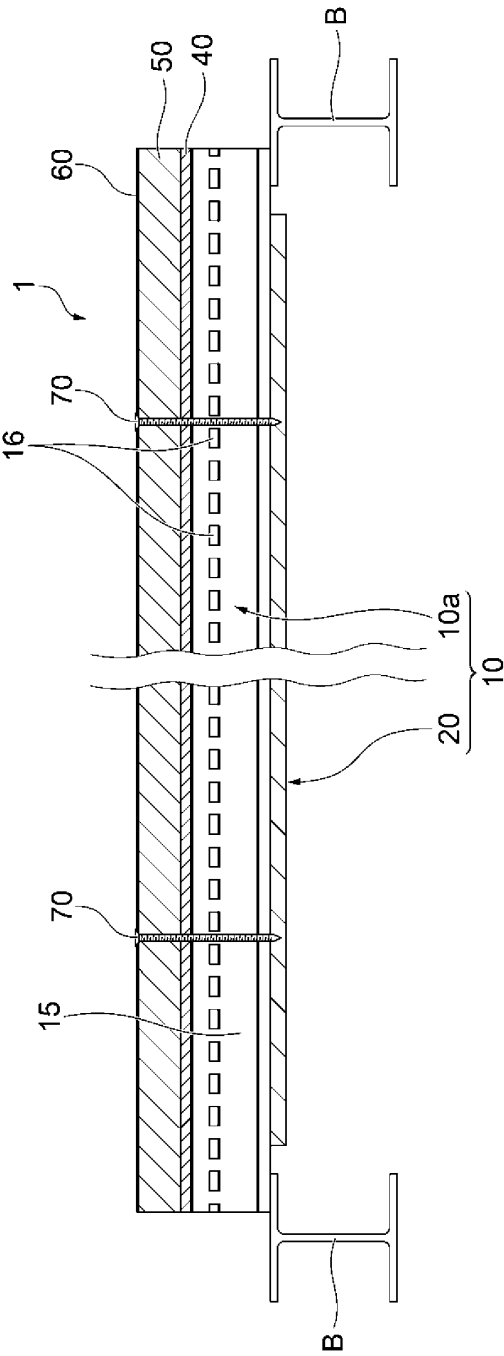
[図1]



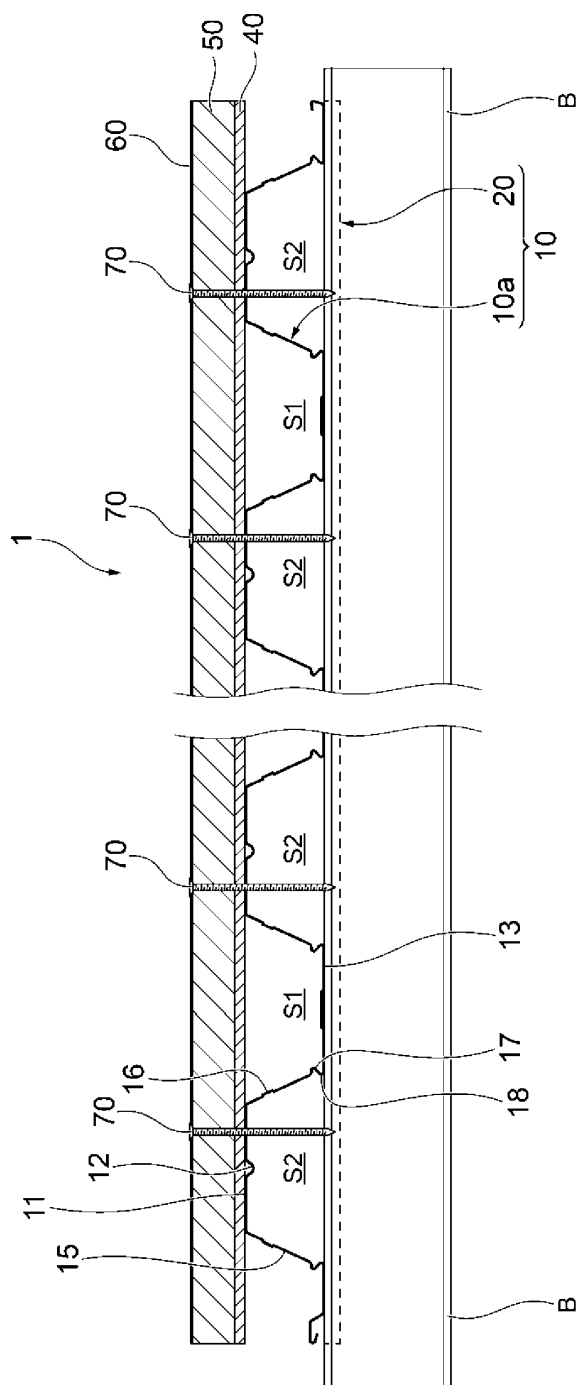
[図2]



[図3]



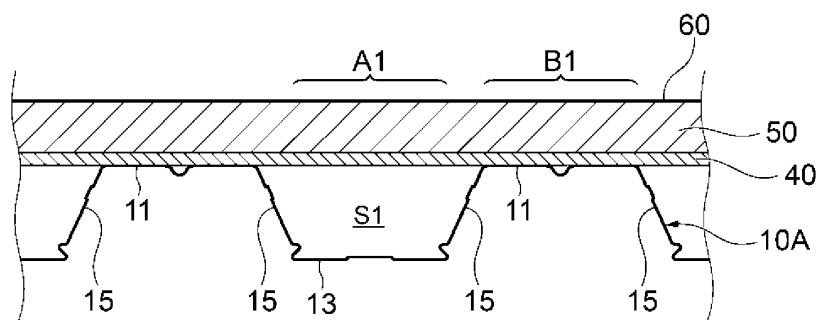
[図4]



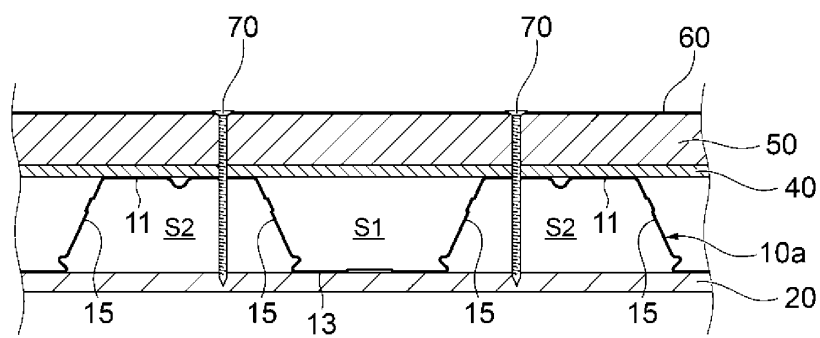
[図5]

耐火時間 (min)	木部の厚さ (mm)	木部の算定式	備考
30	19.5	30min*0.65mm/min	30min分の耐火性能向上
30~60	19.5~39.0	30~60min*0.65mm/min	30~60min分の耐火性能向上
60~120	39.0~78.0	60~120min*0.65mm/min	60~120min分の耐火性能向上
120~180	78.0~117.0	120~180min*0.65mm/min	120~180min分の耐火性能向上

[図6]



(a)



(b)

[図7]

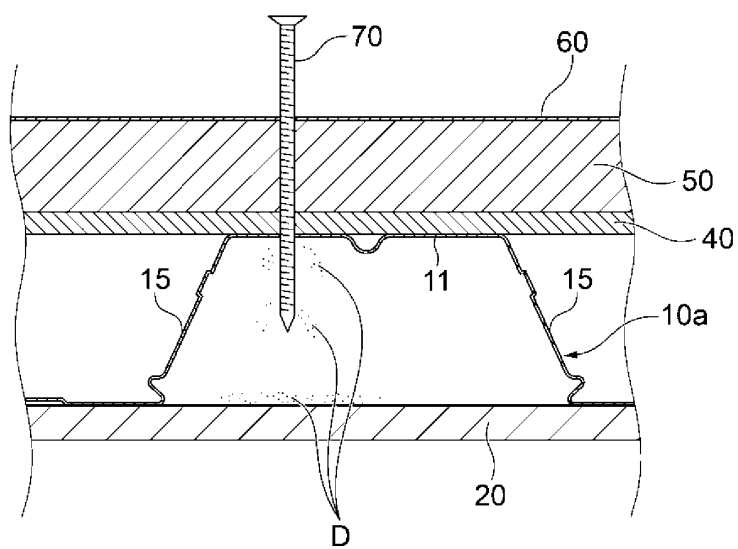
	熱伝導率 (W/m・K)	厚さ (mm)	熱抵抗 R	
			A1	B1
R ₀ : 室外側熱抵抗			0.04	
R ₁ : 塩ビシート	0.16	1.5	0.009	
R ₂ : 断熱材	0.038	50	2.5	
R ₃ : デッキプレート	53	1.2	0	
R ₄ : 中空層			0.09	—
—				
R _i : 室内側熱抵抗			0.09	
合計			2.729	2.639

(a)

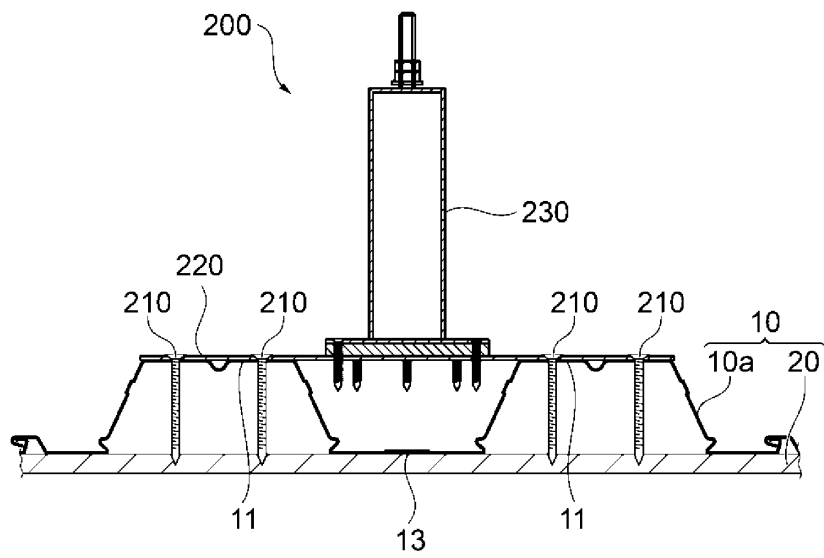
	熱伝導率 (W/m・K)	厚さ (mm)	熱抵抗 R (m ² K/W)
R ₀ : 室外側熱抵抗			0.04
R ₁ : 塩ビシート	0.16	1.5	0.009
R ₂ : 断熱材	0.038	50	2.5
R ₃ : デッキプレート	53	1.2	0
R ₄ : 中空層			0.09
R ₅ : 木板(スギ)	0.12	25	0.208
R _i : 室内側熱抵抗			0.09
合計			2.937

(b)

[図8]



[図9]



[図10]

