

グラスウール ネイチャー

KCC GLASS WOOL

Nature

二重折半屋根用グラスウール断熱材／ポリラップ品

天然オーガニックバインダーを使用した、人と環境に優しい断熱材です。

KCC社のグラスウール ネイチャーは、細繊維技術からなる高性能グラスウールに加え、バインダー（繊維結合剤）に天然原料を使用したノン・ホルムアルデヒドタイプのグラスウールです。



ポリエチレンフィルム封入タイプ
※写真はイメージです。

■用途

・工場、倉庫、体育館等の二重折板屋根の断熱、吸音用。

■仕様

・グラスウールをポリエチレンフィルムでパックした製品です。

■特長

- ・ポリエチレンフィルムでパックしてありますので防湿・防露効果を発揮し、施工時にもチクチクすることはありません。
- ・Nature独自のハンドリング性とロール形状であることから敷き込み施工が容易です。
- ・大型建築物の二重折板屋根用断熱材として最適です。

製品	密度 (kg/m ³)	寸法			入数 (m ²)	熱伝導率 (W/(m・K))		熱抵抗値 熱抵抗による区分 (m ² ・K/W)	設計価格 (円/本)	JISの認証	備考
		厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)		at 23°C	at 70°C				
NKGМ-10 ポリラップ	10	50	910	22	約 20.0m ²	0.047 以下	-	1.1 以上 1.1 SI	11,800	JIS A 9521 JIS A 6301	F☆☆☆☆ NM-3963-1(1)
		100	800	12.5	約 10.0m ²			2.1 以上 2.1 SI	10,000		
		100	910	11	約 10.0m ²			10,000			
NKGМ-16 ポリラップ	16	50	910	11	約 10.0m ²	0.038 以下	-	1.3 以上 1.3 SI	8,500	JIS A 9521 JIS A 9504 JIS A 6301	F☆☆☆☆ NM-3963-1(1)
		100	910	11	約 10.0m ²			2.6 以上 2.6 SI	16,000		
NKGМ-24 ポリラップ	24	50	910	11	約 10.0m ²	0.036 以下	0.049 以下	1.4 以上 1.4 SI	14,000	JIS A 9521 JIS A 9504 JIS A 6301	F☆☆☆☆ NM-3963-1(1)
		100	910	6	約 5.5m ²			2.8 以上 2.8 SI	13,100		

- ・JIS A 9521 は『建築用断熱材』
- ・JIS A 9504 は『人造鉱物繊維保温材』
- ・JIS A 6301 は『吸音材料』
- ・不燃認定番号 NM-3963-1(1) 両面ポリエチレン樹脂系フィルム張／炭水化物系樹脂混入ガラス繊維板

