

天然オーガニックバインダーを使用した人、環境に優しい断熱材です。

韓国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。

ソフトタッチ、新感覚なグラスウールは狭い場所への施工に最適です。

細繊維により成形されたネイチャーはしなやかで手触り感が良いグラスウール製品です。ハンドリング性が良いため、様々な部位への施工性向上に必ずや一助となります。

屋根用断熱材 CLEAN ROLL ポリラップ品。(ポリエチレンフィルム封入タイプ)



写真はNKGM-10ポリラップ品

■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がありません。
- ・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			入り数 (m ²)	熱伝導率 (W/(m·K))		熱抵抗 熱抵抗による区分 (m ² ·K/W)	熱間収縮温 度 (°C)	備考
		厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)		at 23°C	at 70°C			
NKGM-10 ポリラップ 品	10	50	910	16	約14.6m ²	0.047以下	-	1.1以上 1.1 SI	-	JIS A 9504 JIS A 9521 JIS A 6301 F☆☆☆☆
		100	800	12.5	約10.0m ²			2.1以上 2.1 SI		
		100	910	11	約10.0m ²					
NKGM-16 ポリラップ 品	16	50	910	11	約10.0m ²	0.038以下	-	1.3以上 1.3 SI	-	
		100	910	6	約5.5m ²			2.6以上 2.6 SI		
NKGM-24 ポリラップ 品	24	50	910	11	約10.0m ²	0.036以下	0.049以下	1.4以上 1.4 SI		
		100	910	6	約5.5m ²			2.8以上 2.8 SI		

・種類又は記号の表記はJIS A 9521-2014によるものとする。

・JIS A 9504 は『人造鉱物繊維保温材』。

・JIS A 9521 は『建築用断熱材』。

・JIS A 6301 は『吸音材料』。

・熱伝導率の評価温度はJIS A 9521の改正により従来の25°Cから23°Cに変更。熱抵抗は23°Cによるものとする。

・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