# 《ノアガード》 ポリプロピレン+特殊膨潤樹脂

## 釘穴周辺からの水漏れをブロックする高分子系下葺材。2011年10月発売予定
## 優れた施工性、環境性を発揮する「ノアガード」。

●高分子系ではじめてKMEWの止水性能基準をクリア。タフガード（ゴム化改質アスファルト）と同等の釘穴止水性を発揮します。
●アスファルト系の1/4の軽量性、優れた切断・加工性で、スピーディな施工が可能。また、夏場の施工時でもベタつかず、屋根が汚れずに済むので明るい色の屋根材でも気にせず施工できます。
●塩ビ素材を使用しておらず、焼却してもダイオキシンなどの有害ガスを発生しません。
●野地板表面の結露（逆結露現象）を防ぐため、非透湿で設計しています。

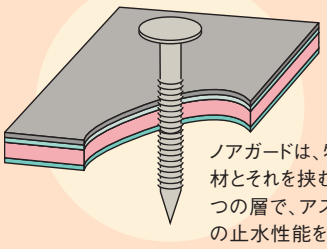
**■構成断面**

| |
|---|
| 滑止不織布 |
| 表面防水層 |
| 芯材（合成繊維不織布）＋特殊膨潤樹脂 |
| 裏面防水層 |

| 品名 | ノアガード |
|---|---|
| サイズ | 幅1m×長さ40m×厚み約0.6mm |
| 品番 | KLRNC |
| 価格 | 18,375円（税抜17,500円）／本 |
| 質量（重量） | 8.5kg／本 |
| 入数 | 1本入 |

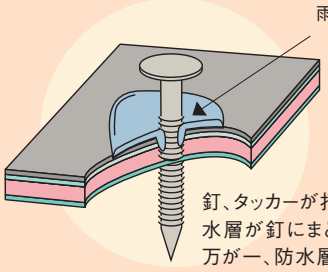
**●住宅瑕疵担保責任保険 設計施工基準 適合品**

### ◎ノアガードは独自の3層構造で優れた止水性能を発揮します。

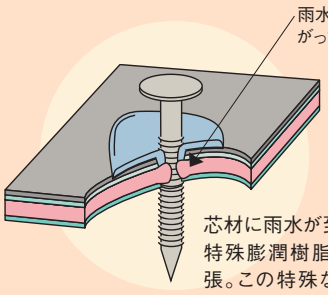


ノアガードは、特殊膨潤樹脂を含んだ芯材とそれを挟む表面・裏面の防水層の3つの層で、アスファルト系下葺材と同等の止水性能を発揮します。

### ■万が一、釘周りから雨水が浸入しても・・・




釘、タッカーが打たれると、表面・裏面の防水層が釘にまとわりつき止水します。もし万が一、防水層を雨水が通過し内部に浸入した場合でも、その下の芯材の特殊膨潤樹脂が雨水の侵入を防ぎます。




芯材に雨水が到達すると、芯材に含まれた特殊膨潤樹脂が雨水の水分によって膨張。この特殊な止水構造（WBS:Water Block System）が内部への雨水の浸入をしっかりブロックします。