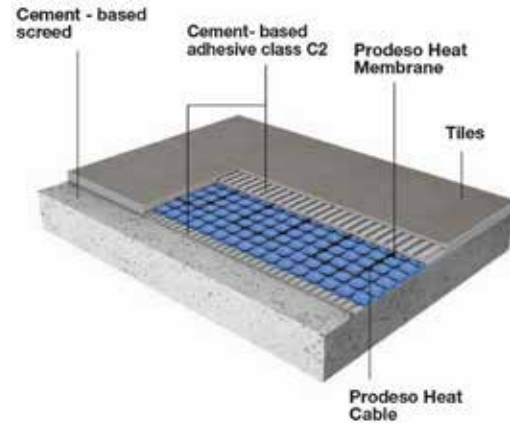
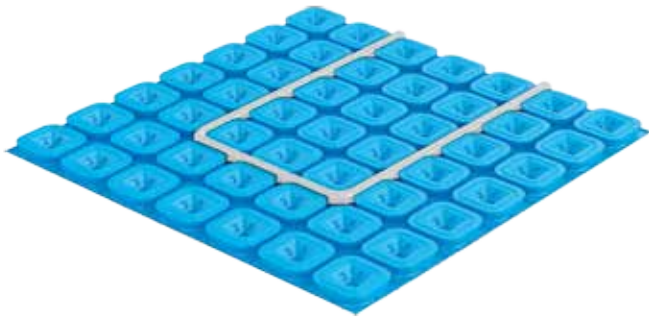




PRODESO HEAT GRIP MEMBRANE



描述

PRODESO HEAT GRIP MEMBRANE

地暖墊是一種帶有圓形方形浮雕的聚丙烯膜形成，專門設計用於嵌入和固定電加熱電纜的通道。在地暖墊的背面，有一層無紡的熱焊接聚丙烯織物，可確保將膜固定在支撐物上。圓形的方形浮雕之間通過小通道連接，並設有截頂的幾乎呈方形的金字塔形空腔，可將載荷從地板轉移到支撐物上。在截頭錐體腔的壁上有四個圓形凹槽，這些凹槽可確保黏著劑具有更好的機械抓地力，然後增加地板的強度。

PRODESO HEAT GRIP MEMBRANE

是一種抗震抗烈防水墊，厚度8.5mm。在鋪設陶瓷和天然石材瓷磚之前，不需要在水泥層上另開伸縮縫。

PRODESO HEAT GRIP MEMBRANE

可確保在破裂和未完全固化的基材上鋪設任何地板，並防水，以及防潮，因此在舊磚的情況下也可以使用。

產品功能性

防裂功能

PRODESO HEAT GRIP MEMBRANE 可抵消支撐物和地板之間產生的差異運動，防止破裂；因此也可以在有問題的支撐物上鋪設瓷磚和破裂的基材。

防水

PRODESO HEAT GRIP地暖墊與**PROBAND 150**防水繃帶一起使用，防水聚乙烯膠帶的兩面都覆蓋有聚丙烯無紡布和

PROBAND KOLL，單組分疏水性粘合劑，可確保可能與水接觸的室內環境防水，例如浴室，桑拿和廚房等。

防潮功能

PRODESO HEAT GRIP地暖墊

的金字塔型浮雕下方形成的空腔以及浮雕之間的小通道可確保管理由基材中水蒸發產生的水蒸汽。因此，即使在未完全固化或不能吸收水分的基材（例如木材）上也可以安裝**PRODESO HEAT GRIP**地暖墊

載重分配

位於每個凸版中心，幾乎為正方形的金字塔形空間，**PRODESO**地暖墊將負載從地板轉移到**Prodeso**支撐上。因此，也可以在地面負荷集中的支架上安裝**PRODESO HEAT GRIP**墊。

運用範圍

防裂和防水的支撐墊也能夠吸收水分，例如木材和硬石膏基底，水泥結構。

地暖墊可能會覆蓋在破裂且未完全固化的打底層，隔音陶瓷，天然石材地板和地板加熱系統上。對鹽溶液，酸和鹼，酒精和油具有極強的抵抗力。

不適用範圍

如果是特定基材應用，請聯繫我們的技術部門。在瀝青覆蓋層，室外防水表面，建築規範所預期的高度易燃材料上以及不適合鋪設地板的輕質水泥結構層上。

注意

對於正確的產品應用，請遵守安裝手冊中的指示以及包裝中隨附的文檔。

施作步驟

分層說明基材必須準備好承受重量，固體，水平，並且沒有可能損害**PRODESO HEAT GRIP**地暖墊的黏附力的所有物質，例如油脂。

1. 將**PRODESO HEAT GRIP**地暖墊切成所需的長度，並用蠻刀(5x7)在地面上塗抹**C2TES1**全接觸式黏著劑；如果基材不同，則使用合適的黏著劑。
2. 將事先切割的**Prodeso Heat Grip** 防水黏著劑塗在防水繃帶上。（厚度1mm）
3. 用抹刀壓墊，注意檢查背面的滿漿濕潤性，如果不完全請增加黏著劑使用量。

PRODESO HEAT GRIP MEMBRANE



4. 放置下一張PRODESO地暖墊，注意將其與上一張對齊，不要重疊。對齊方形浮雕。



*為了保護墊免受損壞或從支撐架上脫離，建議使用踏板。

注意:PRODESOHEATGRIP MEMBRANE
 地暖墊不是防水墊;要獲得適當的防水性，室內環境中，在鋪設完加熱電纜及其測試之後，您必須執行以下操作：

5. 沿著兩塊相鄰地暖墊間的接縫（抹刀的平坦面），將PROBAND KOLL單組分疏水性黏著劑塗到大約20cm的寬度上。填充墊得空間，在凸版頂部留一層薄薄的黏著劑。

6. 確認後將PROBAND 150防水繃帶固定。PROBAND KOLL防水黏著劑 施加強大的壓力，使PROBAND 150防水繃帶光滑，以確保附著力，避免形成褶皺。

7. 將 **PROBAND KOLL**

疏水性單組分黏著劑塗在地暖墊上，並使用帶凹口的蠻刀的一側，塗抹約10cm的寬度。注意填滿膜腔，並在凸版頂部留一層薄薄的黏著劑。

用4 x 4mm帶口的蠻刀將黏著劑塗在牆上，高度約10cm。

8.調節後將PROBAND 150固定到PROBAND KOLL。施加強大的壓力，使PROBAND 150光滑，以確保附著力，避免形成褶皺。



PRODESO HEAT GRIP MEMBRANE 地暖墊



Warning: 如果不是水泥牆，請使用 **PROBAND FIX** to fix **PROBAND 150**.

9. 塗上疏水性單組分黏著劑 **PROBAND KOLL**，在其中將膜切開以利於在抹子的側面鋪設電纜，寬度約為20cm。注意填充墊空間，在凸版頂部留一層薄薄的黏著劑。



10. 將 **PROBAND 150** 固定在 **PROBAND KOLL** 上，用力強且光滑的 **PROBAND 150** 以確保附著力，避免形成褶皺。

Warning: 如果不相容 **PROBAND KOLL**，使用 **PROBAND FIX**。
鋪設熱電纜後，可以立即塗抹。

11. 用刮刀的a側使用 **C2S1** 黏著劑擦拭膜腔。
12. 在濕膠上放置相同的膠
13. 根據瓷磚的大小，用帶凹口的刮刀。
14. 用開口的刮刀在地板磚的背面塗上黏著劑，以確保整個背面覆蓋，並且加熱電纜上方的黏著劑厚度至少為5 mm。

警告：

移除一些瓷磚，並檢查使否全部背面覆蓋。

如果沒有達到完全的背面覆蓋，請使用新的黏著劑。

TEXT TEMPLATE FOR TENDERS

Delivery and installation of uncoupling and waterproofing polyethylene membrane provided with rounded square shaped reliefs that form channels specially designed to embed and fasten the electric heating cables. On the back side of the membrane there is a non-woven thermo-welded polypropylene fabric that ensures the membrane fixing to the support. The rounded square shaped reliefs, connected between them by small channels, are provided with truncated almost square based pyramid cavities that transfer the loads from the flooring to the support. On the wall of the truncated pyramid cavities there are four circular-shape recesses that guarantee a better mechanical grip of the adhesive, like **PRODESO HEAT GRIP MEMBRANE** of the Progress Profiles company.

PDESHG : Polyethylene membrane with non-woven thermo-welded polypropylene sheet.

Roll length : _____ mt
 Roll height : _____ mt
 Material : _____ €/mt
 Application : _____ €/mt
 Total value : _____ €/mt



PRODESO HEAT GRIP MEMBRANE



TECHNICAL DATA

Appearance

Colour
Shelf life

Polimeric membrane

White / Cyan blue
24 Months in dry environment avoiding direct sunlight and heat sources

Total thickness	≈ 8,5 mm	EN 1849 - 2
Width	≈ 1 m	
Weight of non-woven PP	≈ 50 g / m ²	EN 1849 - 2
Weight of PP sheet	≈ 800 g / m ²	EN 1849 - 2
Rounded square shaped reliefs number	≈ 1024 m ²	
Compressive strength	≈ 600 KN / m ² (t / m ²)	
Longitudinal breaking load	≈ 620 N / 50 mm	EN 12311-1
Transversal breaking load	≈ 550 N / 50 mm	EN 12311-1
Longitudinal ultimate elongation	≈ 50 %	EN 12311-1
Transversal ultimate elongation	≈ 50 %	EN 12311-1
Crack – Bridgin Ability (sistema incollato)	≥ 1 mm	
Air volume for vapor managment	≈ 3,7 lt / m ²	
Working temperature range	- 40° C / +80° C	