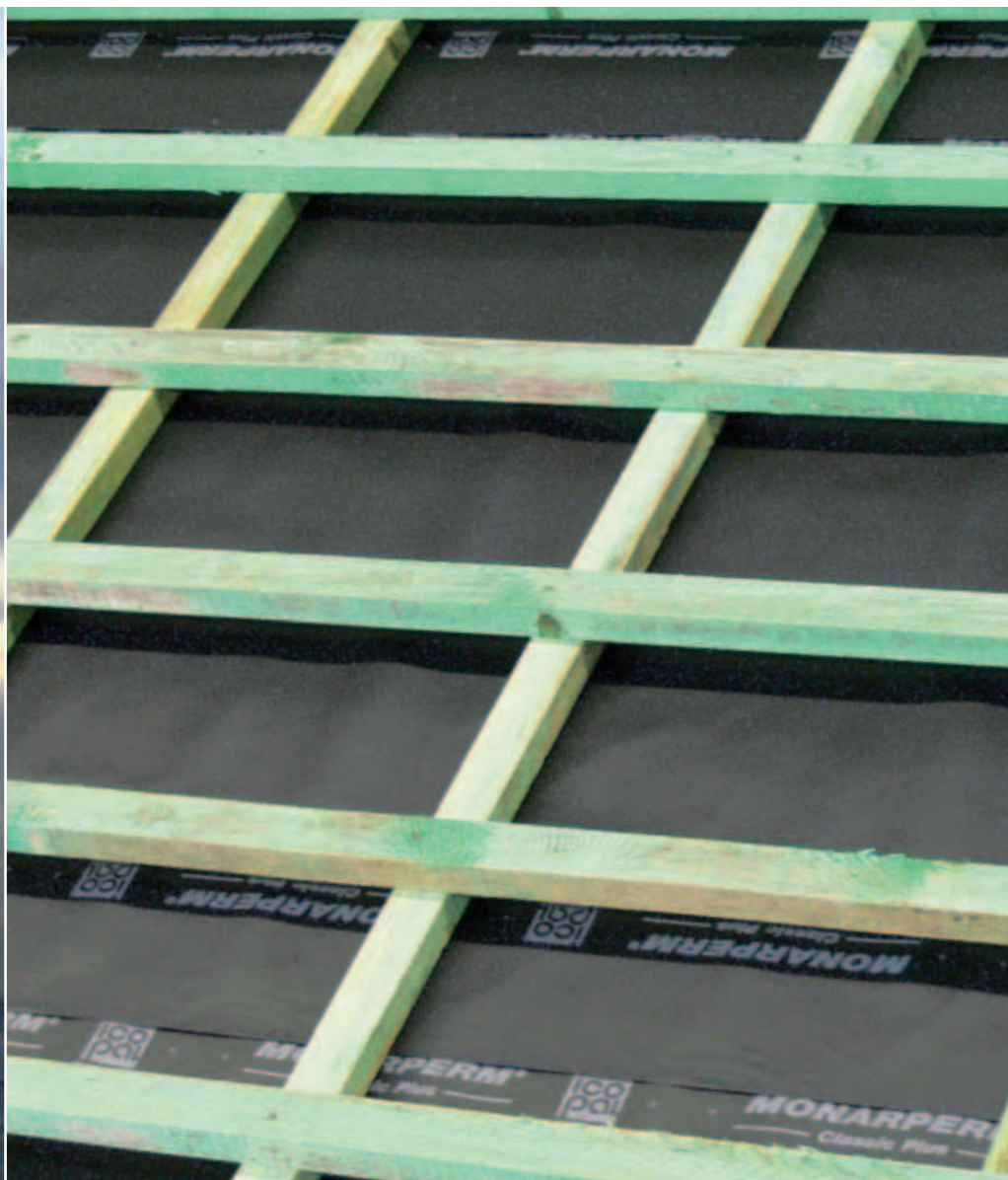


# MONARPERM®



Die diffusionsoffenen Unterdeck- / Unterspannbahnen.



Fortschritt und Qualität.  
Mit Sicherheit.

Die ideale Unterlage für Deckwerkstoffe.

**MONARPERM® ist eine diffusions-offene Unterdeck-/Unterspannbahn. Aufgrund ihrer hervorragenden Diffusionseigenschaften wird die Raumnutzungsfeuchte aus dem Inneren des Gebäudes ins Freie geleitet. Auch Restfeuchte in der Dachkonstruktion trocknet innerhalb kurzer Zeit aus.**

**MONARPERM® findet ihren Einsatz als überlappte Unterdeckung auf Dächern mit Vollsparrendämmung oder Holzschalung, unter hinterlüfteten Dacheindeckungen, wie Dachziegel. Sie eignet sich auch besonders für die Verlegung unter dem Metalldachsystem Decra® von Icopal.**

**In der Version „T“ mit integriertem Selbstklebestreifen kann MONARPERM® in der Höhenüberdeckung winddicht und regeneintriebsicher ausgebildet werden.**

**Für die fachgerechte Verarbeitung von MONARPERM® ist als Zubehör Klebeband mit Gitterarmierung erhältlich:**

- **MONARPERM® PLUS Tape**  
Doppelseitig klebend.
- **MONARPERM® Tape**  
Einseitig klebend.

**MONARPERM® bietet mit der wasserabweisenden und UV-beständigen Beschichtung des reißfesten Polypropylen-Spinnvlieses sowie der hohen Diffusionsoffenheit eine hohe Qualität und dauerhafte Zuverlässigkeit.**

MONARPERM®	CLASSIC CLASSIC T	CLASSIC PLUS CLASSIC PLUS T	ULTRA PLUS* ULTRA PLUS T*
Flächengewicht:	120 g/m <sup>2</sup>	140 g/m <sup>2</sup>	180 g/m <sup>2</sup>
Reißfestigkeit nach DIN EN 12311			
längs:	220 N/5 cm	235 N/5 cm	245 N/5 cm
quer:	135 N/5 cm	140 N/5 cm	190 N/5 cm
Wasserdichtheit nach DIN EN 20811	> 1,0 m	> 1,5 m	> 1,5 m
s <sub>g</sub> -Wert nach DIN 52615	≤ 0,08 m	≤ 0,08 m	≤ 0,08 m
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis + 80° C	- 40° C bis + 80° C	- 40° C bis + 80° C
Brandverhalten	B2	B2	B2
Rollengewicht	ca. 9 kg	ca. 10,5 kg	ca. 13,5 kg
Rollenmaß	50 m x 1 ,5 m	50 m x 1 ,5 m	50 m x 1 ,5 m
<i>In der Version T mit 5 cm breiten Selbstklebestreifen in der Höhenüberdeckung.</i>			<i>* Kann auch als Unterspannbahn eingesetzt werden.</i>

**Icopal GmbH**

Postfach 13 51

59356 Werne

Telefon 02389 7970-0

Telefax 02389 7970-20

info.de@icopal.com

www.icopal.de