

# Thermo-Rollpappe (Thermo-RP)

## Diffusionsoffene Abdeckung und Trennlage

ergänzt optimal die Wirkung von **Bau- Europerl®**

- ✓ aus Recycling-Papier hergestellte Wellpappe
- ✓ eine **Überlappung von 10 cm** mit integriertem Klebestreifen ist schon berücksichtigt und eingebaut
- ✓ ohne Beschichtung und Folien ausreichend feuchtigkeitsbeständig
- ✓ eignet sich hervorragend für Naß-, Asphalt- und Trockenestriche
- ✓ ersetzt im System mit **Thermo-Floor®** die Trennfolie zwischen Dämmung und Naßestrich



### 1 Abdeckung von allen Schüttungen

**Thermo-RP** eignet sich optimal als begehbare Abdeckung für **Europerl®**-Schüttungen wie z.B.

**Thermo-Floor®** mit Naß-Estrich,  
**Thermo-Plan®** mit Trocken-Estrich,  
**Thermo-Fill®** im Allgemeinen.

### 2 Optimiertes Feuchteverhalten

**Thermo-RP** ist ausreichend feuchtigkeitsbeständig um das Ein- oder Durchdringen von Schlämmen und Flüssigkeiten zu verhindern.

Gleichzeitig unterstützt **Thermo-RP** aktiv die Diffusion und den Abzug von Bau- und Nutzfeuchte durch ihre gezielte Kapillarstruktur:

- ✓ **atmungsaktiv**
- ✓ **kapillar trocknend**

### 3 Leicht und sauber zu verlegen

Die Verlegung von **Thermo-RP** ist auf Grund der eingebauten Überlappung einfach und schnell.

### 4 Auch als Randstreifen einsetzbar

Auf Grund ihrer Wellung kann **Thermo-RP** auch als Randstreifen verwendet werden.

### 5 Besser als Ölpapier und Folien

Derartige mehr oder weniger große Dampfbremsen oder Kapillarbrüche können Feuchtestau verursachen.

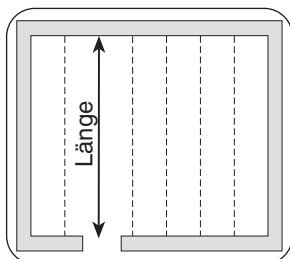
Die **Bau- Europerl®** Typen **W** brauchen diesen übertriebenen Schutz nicht.

**Thermo-RP** optimiert Schutz und Bau-austrocknung.



## Verarbeitung von Thermo-RP

Als Abdeckung oder Trennlage unter Naßbestrichen (Zementestrich, Asphalttestrich, Fußbodenheizung, etc.), sowie als Ritzenabdeckung bei Holzdecken, Trockenkonstruktionen und Sanierung.



### 1. Vorarbeiten:

(vor Einbringen der Dämmschüttung)

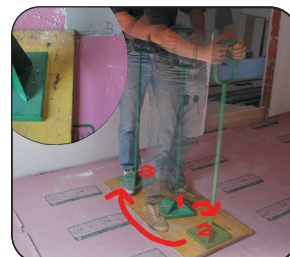
**Thermo-RP** auf Raumgröße ablängen und mit der Welle nach außen aufrollen.

### 3. Verdichten:

(siehe Verarbeitungsrichtlinien der Schüttung)

Über steife Platten (z.B. Schal- bzw. Mehrschicht-Tabeln, **keine** Spanplatten) vorzugsweise mit **Handstamper** 3 - 4 Schläge je Tafel verdichten.

(Stellen Sie sich auf die Tafel - Ihr Gewicht hilft !)



### 2. Ausrollen:

Die vorbereiteten Rollen unter Berücksichtigung der Überlappung mit Welle nach unten von der Türe aus auf die noch nicht verdichtete **Europerl®**-Schüttung aufrollen.

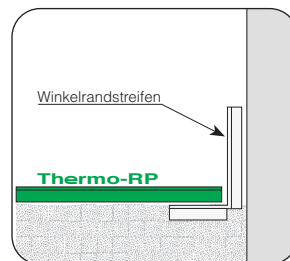
(Über **Thermo-RP** kann eine unverdichtete **Europerl®**-Schüttung vorsichtig begangen werden.)



### 4. Eventuelle Dehnstreifen:

(Winkel-Randstreifen) können zwischen **Thermo-RP** und **Europerl®**-Schüttung eingeklemmt werden.

(hält diese in Position und verhindert ein Durchdringen der Zementschlemme)



## Anwendungsbeispiele

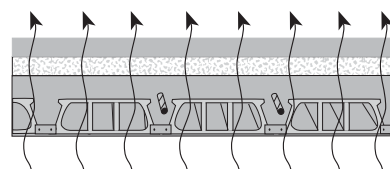
mit Folie :



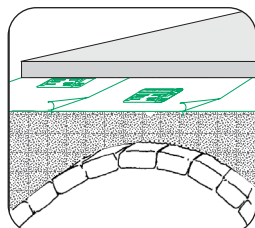
Feuchte bleibt hängen -  
Decke und Dämmung werden feucht

Die diffusionsoffene **Thermo-RP** ergänzt optimal die feuchtigkeitsunempfindlichen **Bau-Europerl®** Typen **W**:

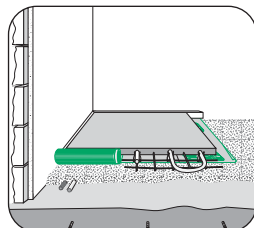
Anders als bei schwitzwasserbildenden Folien (ev. gepaart mit feuchtigkeitspeichernden Mineralwollen oder Schäumen) bleiben angrenzende Bauteile u. Dämmstoffe so trocken wie möglich - daher der **bestmögliche Gesamt-Dämmwert !**



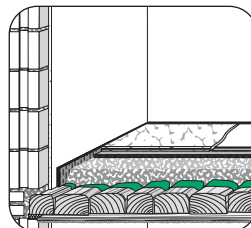
Feuchte kann **abziehen** -  
alles ist **trocken** und **wohlig warm**



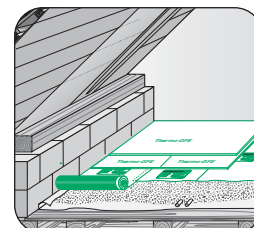
Trennlage zwischen  
Zementestrich und  
**Thermo-Floor®**



Trennlage zwischen  
Fußboden-Heizung und  
**Thermo-Floor®**



Ritzenabdeckung  
unter  
**Thermo**-Schüttungen



Abdeckung  
von  
**Thermo**-Schüttungen

## Technische Angaben von Thermo-RP

**Produktart:** Zubehör für **Bau-Europerl®**, Rollpappe, hergestellt aus Recycling-Papier

**Einsatzgebiet:** Abdeckung & Trennlage

**Länge:** 50 lfm

**Breite:** 100 cm + 10 cm Überlappung

**Gewicht:** ca. 0,37 kg/m² = 18,5 kg/Rolle

**Wärmeleitfähigkeit:**

$\lambda_R = 0,06 \text{ W/mK}$

**Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:**  $\mu = \text{ca. } 15$

**Anwendungstemperatur:** kurzfristig bis 300°C

**Feuchtigkeitsverhalten:** geprüft für Naß- & Fließestriche