

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.

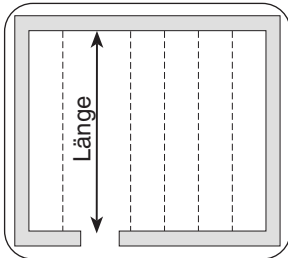
Die **Bau-Europerl**[®] Typen **W** brauchen diesen übertriebenen Schutz nicht.

Thermo-RP optimiert Schutz und Bau-austrocknung.



Verarbeitung von Thermo-RP

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



1. Vorarbeiten:

(vor Einbringen der Dämmschüttung)

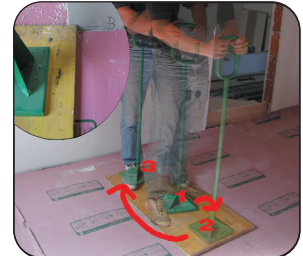
Thermo-RP auf Raumgröße ablängen und mit der Welle nach außen aufrollen.

3. Verdichten:

(siehe Verarbeitungsrichtlinien der Schüttung)

Über steife Platten (z.B. Schal- bzw. Mehrschicht-Tafeln, **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.

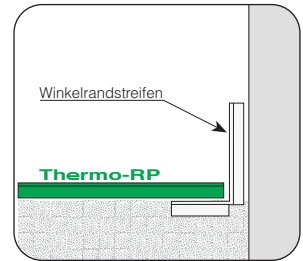
(Über **Thermo-RP** kann eine unverdichtete **Europerl®**-Schüttung vorsichtig begangen werden.)



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

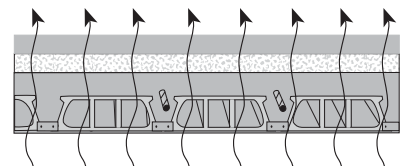
mit Folie :



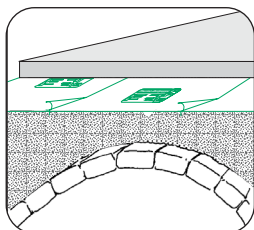
Feuchte bleibt hängen -
Decke und Dämmung werden feucht

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

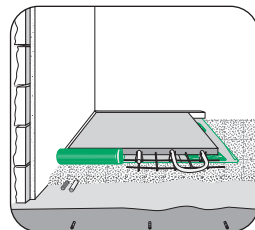
Anders als bei schwitzwasserbildenden Folien (ev. gepaart mit feuchtigkeitspeichernden Mineralwollen oder Schäumen) bleiben angrenzende Bauteile u. Dämmstoffe so trocken wie möglich - daher der **bestmögliche Gesamtdämmwert !**



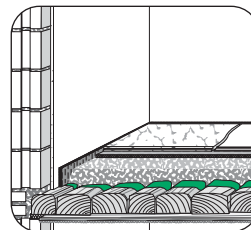
Feuchte kann **abziehen** -
alles ist **trocken** und **wohlig warm**



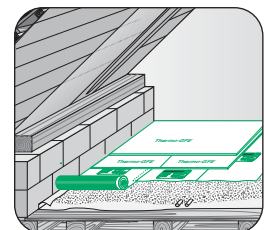
Trennlage zwischen Zementestrich und **Thermo-Floor®**



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