

## EPS - Kaschierlinie zur Herstellung preisgünstiger EPS-Systeme für die Fußbodenheizung

EPS - Coating Line for the production of economic EPS systems for floor heating

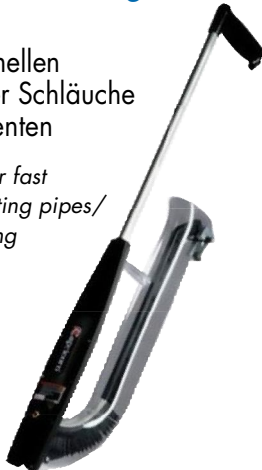
Tacker zum schnellen Positionieren der Schläuche mit Klemmelementen

Stapler automat for fast positioning of heating pipes/hoses with clamping elements



Klemmelemente sind geeignet für Heizrohre von 6 - 20 mm

Stapler elements are suitable for heating pipes from 6-20 mm



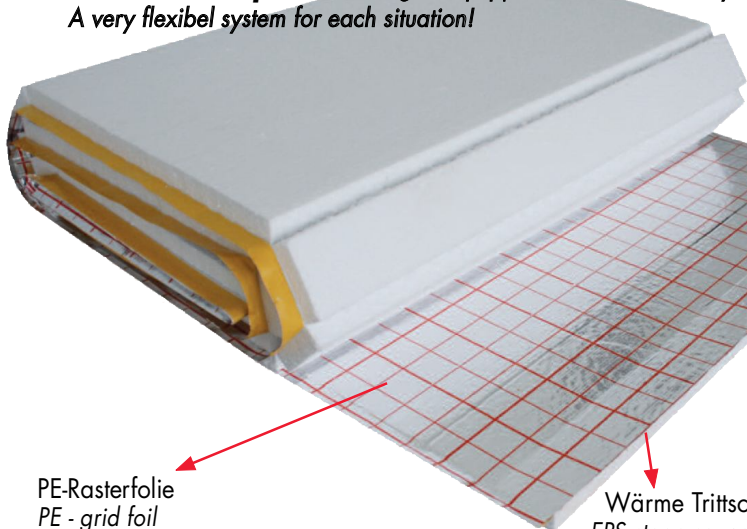
**Dampfbremse:** Die kaschierte PE-Rasterfolie verhindert Feuchtigkeitsaufnahme und garantiert einen guten Halt der Tackerelemente  
**Moisture barrier:** The laminated PE foil grid prevents moisture absorption and guarantees a good hold of the clamping elements

**Wärmedämmung ohne Kältebrücken:** Die Rollenbahnen mit überlappender Rasterfolie werden mit selbstklebenden Streifen bei der nächsten Rollenbahn befestigt und bilden eine feste Einheit ohne Kältebrücken

**Insulation without cold transfer:** The roller conveyors with overlapping grid foil with self-adhesive strips at the next Roller attached for a solid connection with no cold transfer

**Wirtschaftlich:** Kein System kann so einfach und schnell sowie problemlos verlegt werden bei geringstem Verschchnitt  
**Economically:** No system can be installed as simple and fast also easily and with minimum wastage

**Verlegeabstand:** Die mit Raster ausgestattete PE-Trägerfolie ermöglicht alle beliebigen Verlegearten und Schlauchabstände  
**Installation options:** The grid equipped PE-foil allows any of the installation of heating pipes and also the distance between the pipes. A very flexibel system for each situation!



PE-Rasterfolie  
PE - grid foil

Wärme Trittschallrolle  
EPS stepp sound plates

### Beispiel/Info: Example/Info:

Material/material: PST-SE  
 Trittschallverbesserung: 29 DB  
 Stepp-sound-improvement:  
 Nenndicke: 20/50 mm  
 Nominal thicknees:  
 Dampfsperre: PE-Rasterfolie 0,2 mm  
 Moisture barrier: PE-foil grid 0,2 mm  
 Wärmedurchlasswiderstand:  
 bei 32/30 = 0,66 m<sup>2</sup> K/W  
 Thermal resistance:

Brandklasse: B1  
 Fire class:  
 Rastermass: 5/10 cm  
 Measured grid:  
 Verpackungseinheit: 10m<sup>2</sup>/Rolle  
 Packaging unit:  
 Format: 10 x 1m=10m<sup>2</sup>  
 Size: