



**DIE NEUE DIMENSION
DER FUSSBODENHEIZUNG**

WKS-TENTherm

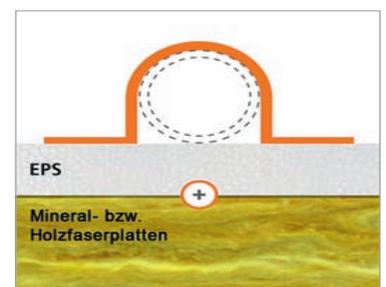
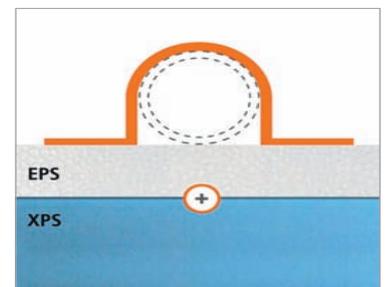
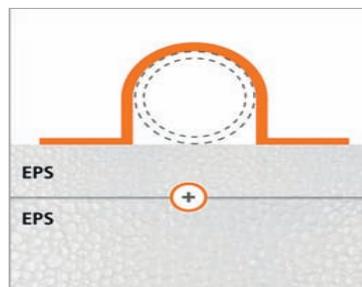


Universal-Setzgerät
für beide Rohrgrößen geeignet

Isolierung	Rohr Ø
EPS	10 - 12 mm
	14 - 17 mm

Stärke	Verlegeraster
10 mm	5 cm

R_D m² K/W	λ_D
0,285	0,035 W/mK



SUPERFLACH

WKS-TENtherm

10 mm

**Patent
angemeldet**

Komplette Gewerketrennung

Einfache Montage auf bestehenden Isolierplatten

Kosten genau kalkulierbar

Basisplatte nur 10 mm

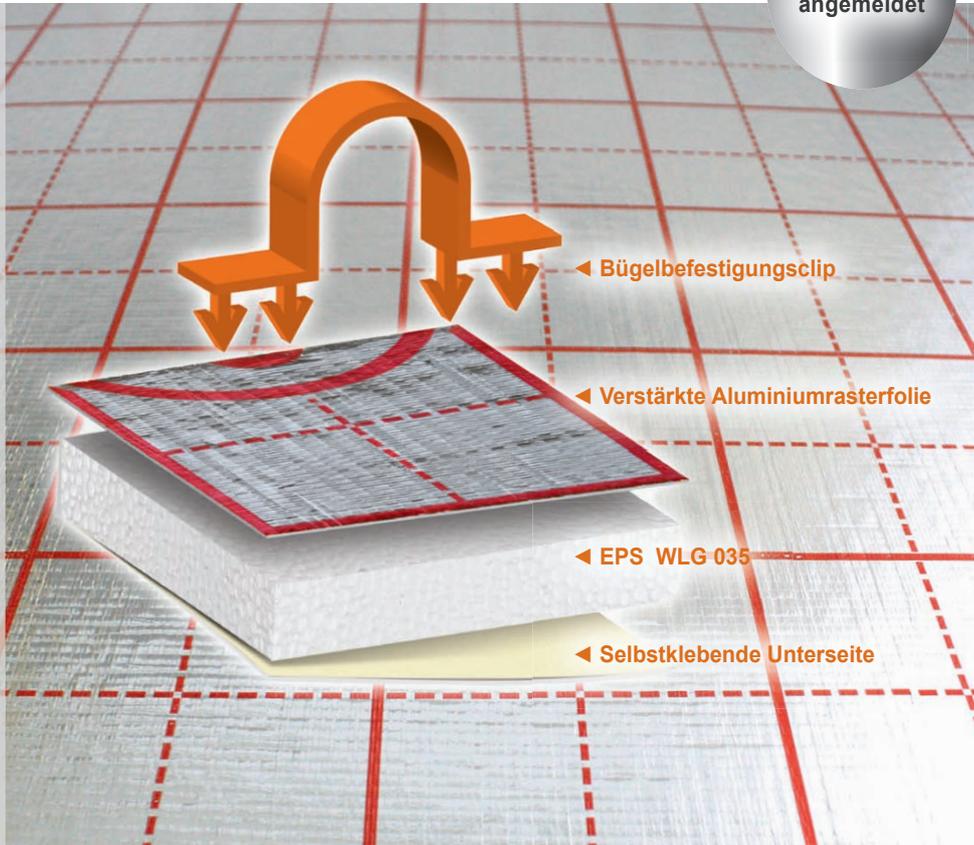
Zusätzliche Dämmung

Wahlweise selbstklebende Unterseite

Bügelclips für maximale Haltekraft in 2 Varianten

Geeignet für Rohre
Ø 10 - 12 mm
Ø 14 - 17 mm

Einfache Verlegung mit einem Universal-Setzgerät



Jetzt mit kompletter Gewerketrennung! Der Estrichleger sorgt für Dämmung und Schallschutz. Der Heizungsmonteur verlegt nur noch WKS-TENTHERM.

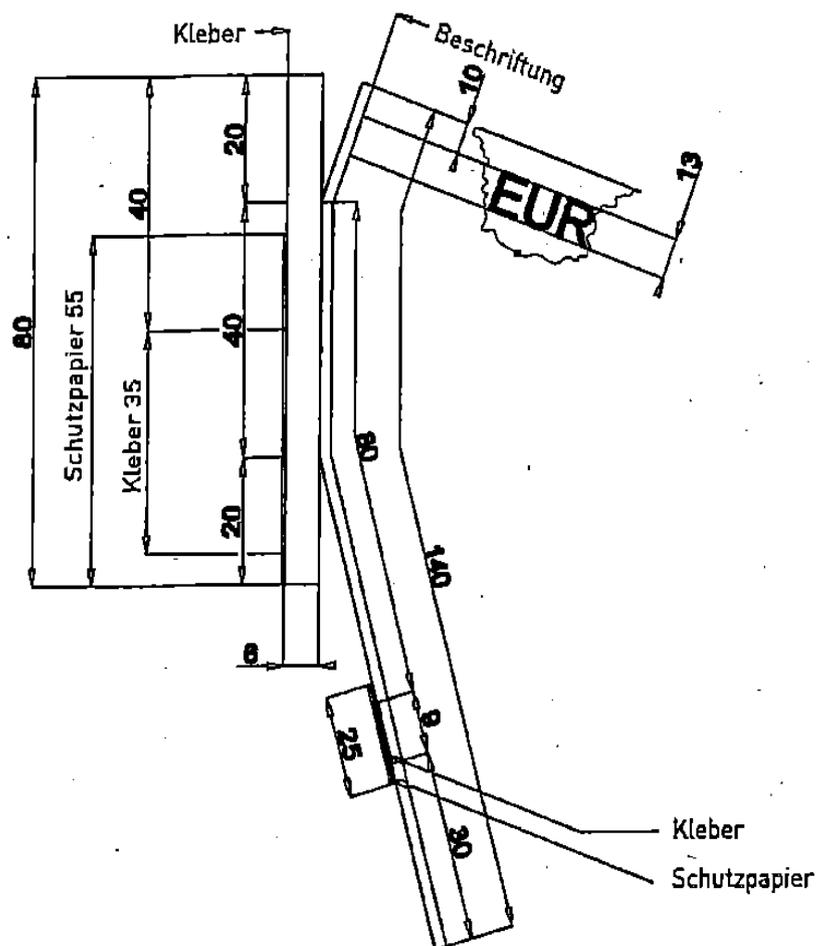
WKS-TENTHERM Elemente erlauben eine sehr schnelle Verlegung. Genau kalkulierbar da keine Rohre und Kabel die Dämmstoffverlegung behindern und unkalkulierbar verzögern.

WKS-TENTHERM kann einfach mit einem Messer an die Raumkontur angepasst werden und die Rohrfixierung erfolgt zügig mit Bügelclip.

In der Zusatzdämmung verlegte Kabel und Rohre sind sicher vor Beschädigungen durch Tackernadeln, da das Element nicht voll durchstoßen wird.

Das aufgedruckte Verlegeraster und der extrem sicher haltende WKS-TENTHERM Bügelclip erlauben eine punktgenaue Schnellmontage.

Produkt	Randdämmstreifen Euro-ten 80 x 6 + 2 mm
Artikel	103170816
Beschreibung	PE-Randdämmstreifen selbstklebend aus geschlossenzelligem, extrudiertem PE-Schaustoff mit selbstklebender Lasche Stärke 6 mm, Höhe 80 mm, vollflächig selbstklebend, Lasche 2 mm - Höhe 140 mm mit selbstklebenden Streifen
Verpackungseinheit	25 m Rolle
Norm	UNI EN 1264-4:2009



Leistungserklärung

DoP Nr.: 174-16-01-0113-108.3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	fj30
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	siehe Beipackzettel
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung von Gebäuden
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	„EPS-Faltplatte“ WKS Systemtechnik GmbH Wernher-von-Braun-Str.6 D-86368 Gersthofen
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: IIP Monza (NB 1597) hat die Typprüfungen nach dem System 3 vorgenommen und folgendes ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand und Druckfestigkeit
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E		EN 13163:2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD ²⁾		
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD ²⁾		
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾		
Schallabsorptionsindex	--	NPD ²⁾		
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾		
	Dicke, d	NPD ²⁾		
	Zusammendrückbarkeit	NPD ²⁾		
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD ²⁾		
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK		
	Nennstärke	T(2)		
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾		
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)150		
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5		
	Temperaturbeanspruchung			
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50		
	Biegefestigkeit	BS 200		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ³⁾	NPD ²⁾		
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		erfüllt		
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt		
	Dimensionsstabilität	DS(N)2		
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt		
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70, -)3		
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5		
	Temperaturbeanspruchung			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾		
	Kriechverhalten	NPD ²⁾		
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾		
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD ²⁾		

- 1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
- 2) **No** Performance **D**etermined / keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird keine Anforderung an das Produkt gestellt)
- 3) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Erpfendorf, 15.04.2014

M. Brandstätter
DI Markus Brandstätter

Ing. Andreas Endstrasser
Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	10
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,25