

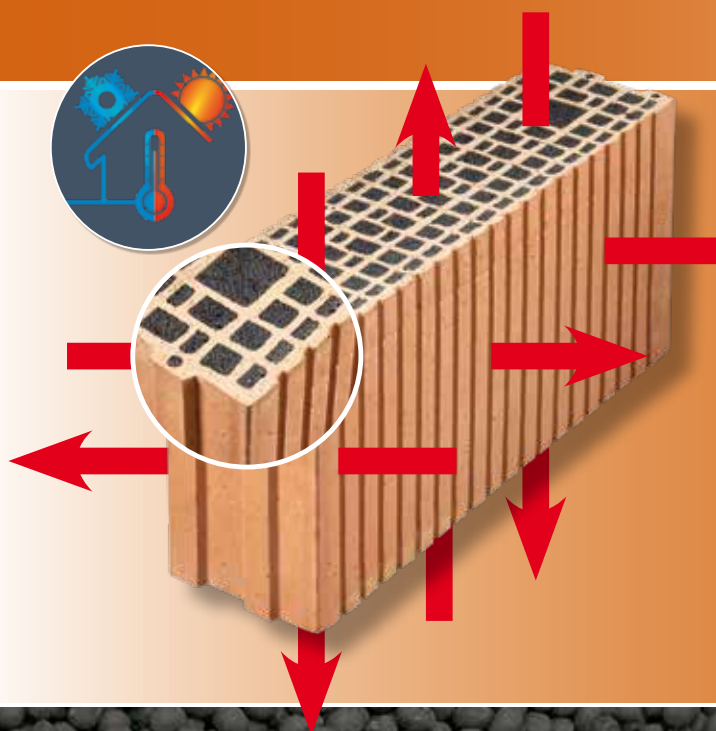
ThermoPlan® TP 140 RX

Het nieuwe kimblok voor een volledige keramische wand.

Nieuw!

RX serie

Isolerend vermogen in alle richtingen!



De ThermoPlan® TP 140 RX

- **Hoogisolierend:**

Verticaal: $\lambda = 0,186 \text{ W/mK} \sim R = 1,409 \text{ m}^2\text{K/W}$

Horizontaal: $\lambda = 0,142 \text{ W/mK} \sim R = 0,984 \text{ m}^2\text{K/W}$

- **Druksterkte:** 14,7 N/mm²

- **Universeel:** Zowel te gebruiken voor de kimlaag als voor een complete muuropbouw

- **Snel:** Slechts 8 stuks per m²

Maatvoering = 498 x 140 x 249 mm, hierdoor slechts één formaat te verwerken op de werf

- **Akoestische isolatie:** Verbeterde akoestische isolatiewaarde

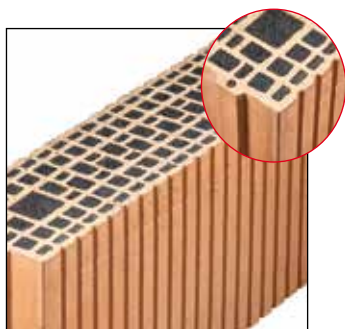
De vertrouwde TP 140 steen
gevuld met PoroTec®

98 % Lucht



JUWÖ
POROTON

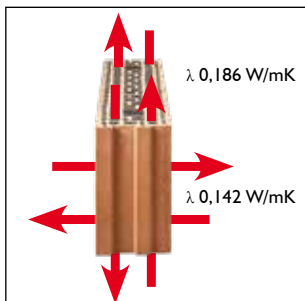
www.juwo.be ■ info@juwo.be



ThermoPlan® TP 140 RX

De nieuwe versie van de ThermoPlan TP 140 RX is DE oplossing voor het bouwen van wanden en kimlagen in een en hetzelfde materiaal.

- Lambda 0,142 W/mK horizontaal en 0,186 W/mK verticaal in muurdikte 14 cm: UNIEK!
- Dunnere isolatielaag in de spouw mogelijk door de verbeterde lambdawaarde!
- Kimlaag en bovenliggende muren opgebouwd uit één product
- Snellere verwerking d.m.v. lijm mortel en het tand- en groefstelsel
- Hoge druksterkte en warmteopslag door hoge massadichtheid
- Gezond wonen en uitstekend binnenklimaat gedurende het hele jaar



Porotec® is een verdere ontwikkeling van EPS, dat ook in voedselverpakkingen wordt gebruikt. Het bestaat voor 98 % uit lucht, is altijd vrij geweest van vervuilende stoffen en heeft een positieve binding met de baksteen. Er zijn geen chemische bindmiddelen of andere additieven nodig om de stenen te vullen. Met hete stoom zetten de gevulde isolatieparels uit en grijpen in elkaar. Het is duurzaam, waterafstotend, droogt snel en brokkelt niet af. Veilige verwerking: het kan veilig worden gesneden of verwerkt, ook als het nat is. Een echte high-tech oplossing die de baksteen zeer energiezuinig maakt. Beide materialen blijven ongemengd en kunnen zonder veel moeite worden gescheiden en hergebruikt.

De ThermoPlan® TP 140 RX : Lijmen, stapelen, klaar!

Met de nieuwe TP 140 RX komt JUWÖ tegemoet aan de vraag van zijn klanten, die een kwalitatief en hoogstaand product wensten, om de kimlaag in een en hetzelfde product uit te voeren als de bovenliggende wand.

Een aangenaam binnenklimaat gedurende het hele jaar: ideale luchtvochtigheid, droge muren, gezonde binnenlucht. Warm in de winter en aangenaam fris in de zomer!

Zeer laag vochtigheidsgehalte: hoe meer vochtigheid in het bouw materiaal hoe slechter de warmte-isolatie is. Dit geldt in het bijzonder in vergelijking met betonblokken of cellenbeton, waarvan de definitieve uitdroging tot 3 jaar en langer duurt. Dit betekent dat de TP 140 RX vanaf het begin isoleert.

Hoge warmte-isolatie en hoge klimaatbescherming: de TP 140 RX is massief en droog met warmte-

kamers in de bouwsteen. Deze garanderen een lange warmteopslag en winddichte buitenwanden.

Brandveilig: de TP 140 RX is stevig en niet brandbaar. Hij biedt een maximale brandbeveiliging en zekerheid. Akoestische isolatie: door de Porotec vulling is de akoestische isolatiewaarde eveneens gestegen.

Ecologisch bouwen – gezond bouwen: volgens de expertise van het gerenommeerde SGS Instituut Fresenius heeft JUWÖ klei een bijzonder hoog mineralengehalte alsook een uiterst hoge warmtevasthouding.

In een muurdikte van 14 cm is de TP 140 RX een polyvalent product. De combinatie van een tot nu toe ongeëvenaarde lambdawaarde (in deze muurdikte) met een hoge druksterkte maakt van de TP 140 RX een topproduct!



JUWÖ Benelux
Tel +31 45 711 1427
info@juwo.be
www.juwo.be

Factory & Headquarter
JUWÖ Poroton-Werke
Ernst Jungk & Sohn GmbH
Ziegelhüttenstraße 40-42
D-55597 Wöllstein

Factory
Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON-Ziegelwerke KG
Märkerstraße 44
D-63755 Alzenau

www.juwoe.de



ThermoPlan® TP 100 RX - TP 140 RX - TP 190 RX

Artikelnr	Product Type	Afmetingen mm Lengte x Breedte x Hoogte			kg/stuk	stuks/pallet	m²/pallet
01 100 18 19	TP 100 RX	498	100	249	9,35	108	13,5
01 140 18 19	TP 140 RX	498	140	249	13,00	84	10,5
01 190 18 19	TP 190 RX	308	190	249	10,38	90	6,9



www.facebook.com/JuwoPoroton