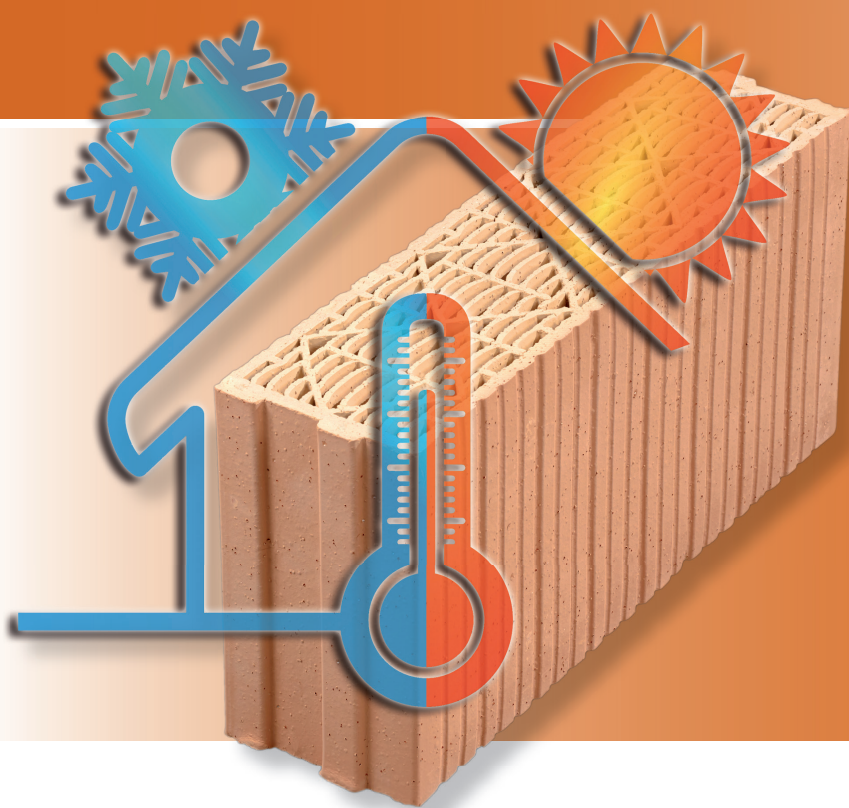


# ThermoPlan® TS12

**Multifunctioneel: Hoogisolierend + Universeel gebruik**

**TS12**

**ThermoPlan**



## De ThermoPlan® TS12

- **Hoogisolierend:**  
Lambdawaarde uit 0,13 W/mK  
( $\lambda_{90/90} = 0,12 \text{ W/mK}$ )
- **Druksterkte:** > 12 N/mm<sup>2</sup>
- **Universeel:** Zowel te gebruiken voor kimlaag als complete muuropbouw
- **Snel:** Snelle verwerking door middel van lijm en tand en groef systeem
- **Akoestische isolatie:** Verbeterde akoestische isolatiewaarde door diagonale kamerverdeling



**JUWÖ**

**POROTON**

[www.juwo.be](http://www.juwo.be)

# ThermoPlan® TS12

De nieuwe versie van de ThermoPlan TS12 is DE oplossing voor het bouwen van wanden en kimlagen in een en hetzelfde materiaal.

- Lambda ui = 0,13 W/mK ( $\lambda_{90/90} = 0,12$  W/mK,  $\lambda_{50/50} = 0,115$  W/mK) in muurdikte 14cm: UNIEK!
- Dunnere isolatielaag in de spouw door de verbeterde lambda-waarde!
- Kimlaag en bovenliggende muren opgebouwd uit 1 product
- Snellere verwerking dmv lijm-mortel en het tand- en groefstelsel
- Hoge druksterkte en warmteopslag door hoge massadichtheid
- Gezond wonen en uitstekend binnenklimaat gedurende het hele jaar
- BENOR gecertificeerd

## De ThermoPlan® TS12 : Lijmen, stapelen, klaar!

Met de nieuwe TS12 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!

**estische isolatie:** Het meest opvallende kenmerk aan de ThermoPlan TS12 is zijn luchtkamerverdeling. Deze werd speciaal ontwikkeld om zowel een betere lambda-waarde als betere akoestische waarde te bekomen. Door dit gepatenteerde ontwerp wordt de TS12 zodanig versterkt dat de luchttrillingen binnenin de lijm-blok gereduceerd worden. Het zorgt ook voor heel wat extra luchtkamers waardoor de isolerende waarde van de TS12 sterk stijgt.

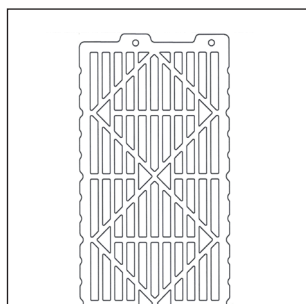
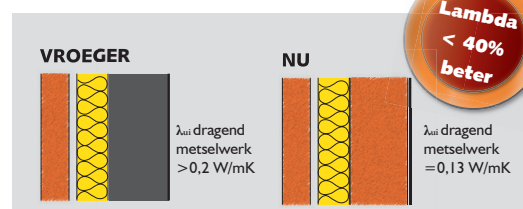
**Zeer laag vochtigheidsgehalte:** hoe meer vochtigheid in het bouw materiaal hoe slechter de warmte-isolatie is. Dit geldt in het bijzonder in vergelijking met betonblokken of cellenbeton, waarvan de definitieve uitdroging tot 3 jaar en langer duurt. Dit betekent dat de TS12 vanaf het begin isoleert.

**Hoge warmte-isolatie en hoge klimaatbescherming** de TS12 is massief en droog met warmtekamers in de bouwsteen. Deze garanderen een lange warmteopslag en winddichte buitenwanden.

**Brandveilig:** de TS12 is stevig en niet brandbaar. Hij biedt een maximale brandbeveiliging en zekerheid.

**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 14cm is de TS12 een polyvalent product. De combinatie van een tot nu toe ongeëvenaarde lambda-waarde (in deze muurdikte) met een hoge druksterkte maakt van de TS 12 een topproduct!



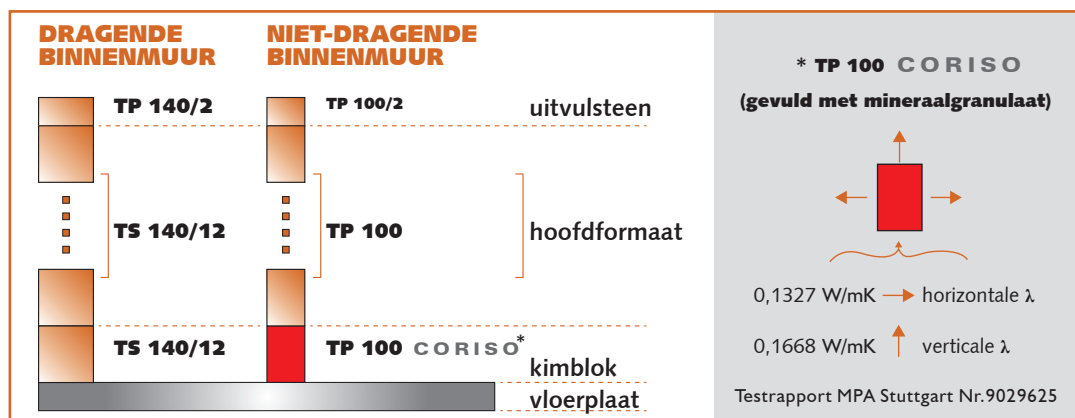
**POROTON**

JUWÖ Poroton-Werke  
Ernst Jungk und Sohn GmbH  
Ziegelhüttenstr. 40-42  
D-55597 Wöllstein  
Tel. +49 6703 91.00  
Fax +49 6703 91.01.59  
E-Mail: info@juwo.be  
Internet: www.juwo.be



### Contact België

Manu Vandenbroucke  
Sales Manager België/  
Belgique/Belgien  
GSM: +32 497 935042  
E-Mail: manu@juwo.be



## ThermoPlan® TS12



Warmtegeleidingscoëfficiënt:

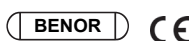
$\lambda_{10}$ (dry, 50/50) [W/mK]	$\lambda_{10}$ (dry, 90/90) $\lambda_d$ [W/mK]	$\lambda_{ui}$ [W/mK]
0,115	0,12	0,13

Bruto vol. massa: 0,75 kg/dm<sup>3</sup> (Dm)

Druksterkte (EC 6, groupe 3):  
Gemiddeld (NBN EN 771-1) > 12

Genormaliseerde (PTV 23-003): 13,6 N/mm<sup>2</sup>

Product Type	Afmetingen mm Lengte x Breedte x Hoogte			kg/stuk	stuks/pallet	stuks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pallet	
TS 140/12	498	140	249	17,2	84	8	10,5	BENOR
TP 100 Coriso	498	100	249	9,3	120	8	15	CE
TP 140/2	498	140	124	6,5	168	16	10,5	BENOR
TP 100/2	498	100	124	4,7	240	16	15	BENOR



www.facebook.com/JuwoePoroton