

ThermoPlan® TS12

Polyvalent: meilleure isolation + usage universel

TS12

ThermoPlan



Le ThermoPlan® TS12

- **Meilleure isolation:**
Valeur lambda ui 0.13 W/mK
($\lambda_{90/90} = 0,12 \text{ W/mK}$)
- **Résistant:**
Résistance à la compression $> 12 \text{ N/mm}^2$
- **Universel:** À utiliser dès la rangée de départ et pour l'ensemble de la construction
- **Rapide:** Mise en œuvre rapide grâce à la colle et système tenon mortaise
- **Isolation acoustique:** Valeur acoustique améliorée grâce à sa structure en diagonale

JUWÖ

POROTON

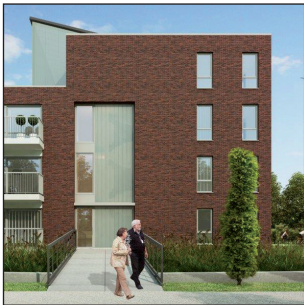
www.juwo.be



ThermoPlan® TS12

La nouvelle brique ThermoPlan® TS12 est la solution pour un mur tout en brique – sans compromis.

- Valeur lambda ui 0.13 W/mK ($\lambda_{90/90} = 0,12$ W/mK) en épaisseur 14cm: UNIQUE
- Épaisseur d'isolation réduite grâce à la valeur lambda améliorée
- Peut être utilisé dès la rangée de départ
- Mise en œuvre rapide grâce à la colle et système tenon mortaise
- Grande résistance à la compression et inertie thermique élevée
- Un air sain dans votre maison en été comme en hiver
- certifié BENOR



La brique ThermoPlan® TS12: maçonneriez, parez de briques recuites, c'est tout !

Une brique 100% naturelle, écologique, à forte densité et économique. Aperçu rapide de ses atouts:

Température ambiante agréable en toute saison: une humidité idéale, des murs secs, un air ambiant sain. Pour être bien chauffé en hiver et avoir une agréable fraîcheur en été !

Isolation acoustique: La caractéristique la plus importante du ThermoPlan TS12 est la division des chambres d'air. Ceci a été développé spécialement pour augmenter sa valeur lambda et sa valeur acoustique.

Grâce à cette conception brevetée, le TS12 a été amélioré pour augmenter sa résistance acoustique. Le nombre de chambres d'air en augmentation, améliorent sa valeur lambda (conductivité thermique).

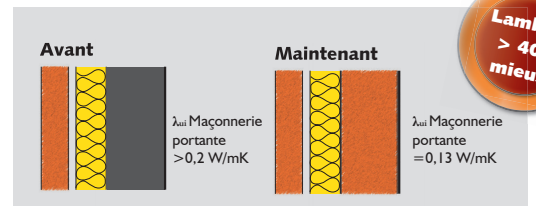
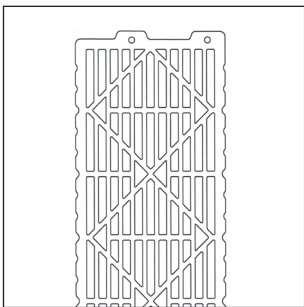
Très faible teneur en humidité: plus un matériau de construction contient d'humidité, moins son isolation est bonne. Cela est vrai aussi pour les briques grises ou blanches qui ne sèchent définitivement qu'après 3 ans ou plus. C'est-à-dire que la brique TS12 vous apporte une isolation thermique dès le départ.

Excellente isolation thermique et grande inertie: grâce à la forte densité de la terre cuite, la brique TS12 est la garantie d'une climatisation naturelle et d'un confort inégalé!

Protection anti-incendie efficace: la brique TS12 est ininflammable et résistante. Elle offre une protection anti-incendie très élevée et une grande sécurité.

Rapport prix-prestation idéal et des coûts d'entretien minimes: une maison construite en TS12 ne nécessite pratiquement pas de travaux pendant des décennies et a donc des frais d'entretien très bas.

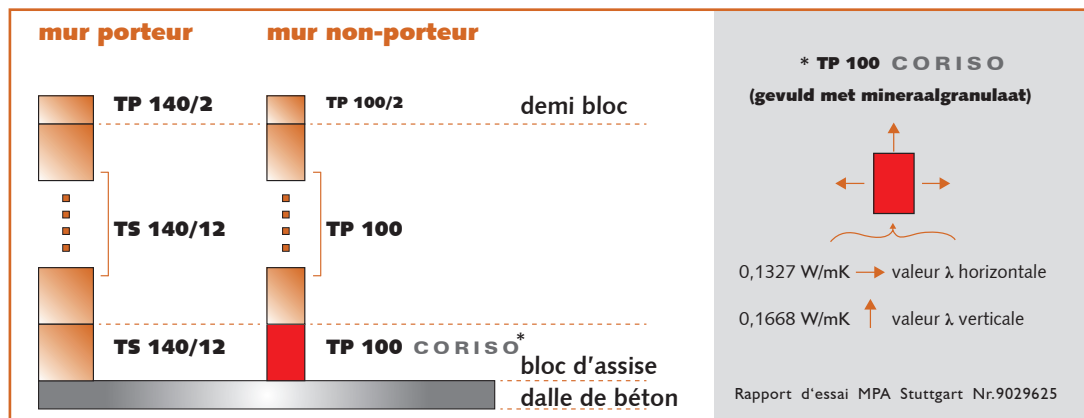
Construction écologique – habitat sain – meilleure que l'argile thérapeutique: selon une expertise de l'institut renommé Fresenius, la terre utilisée par JUWÖ a une teneur particulièrement élevée en sels minéraux et une très grande inertie thermique qui est même supérieure à celle de la boue servant aux bains curatifs ou à celle de la craie.



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



ThermoPlan® TS12



Conductivité thermique:

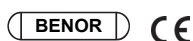
λ_{10} (dry, 50/50) [W/mK]	λ_{10} (dry, 90/90) λ_u [W/mK]	λ_{ui} [W/mK]
0,115	0,12	0,13

Masse volumique: 0,75 kg/dm³ (Dm)

Moyen (NBN EN 771-3)
Résistance à la compression > 12

Normalisée (PTV 23-003) 13,6 N/mm²

Dénomination	Dimensions en mm Longueur x Largeur x Hauteur			Poids en kg/pièce.	pièce/ palette	pièce/m ²	m ² / palette	
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/JuwoPoroton