


ThermoPlan® S7⁵

La brique monomur 100 % terre cuite revient en force ...



... avec la nouvelle ThermoPlan® S7⁵ de JUWO POROTON!



- La nouvelle brique Monomur **ThermoPlan® S7⁵** est destinée aux maisons Passives. Grâce à ses performances thermiques exceptionnelles, (R^* de 6,17 m².K/W en 42,5 cm d'épaisseur et 7,07 m².K/W en 49 cm d'épaisseur), elle ne nécessite aucune isolation supplémentaire. De plus, son isolation est **inaltérable**. *R murs enduit deux faces
- Composée à 100% de terre cuite, la nouvelle brique Monomur **ThermoPlan® S7⁵** est un produit sain et non allergisant qui **garantit une excellente qualité de l'air**.
- Son poids reste léger puisqu'elle ne pèse que 14,4 kg pour l'épaisseur de 42,5 cm et 16,6 kg pour l'épaisseur de 49 cm!
- La nouvelle brique **ThermoPlan® S7⁵** est un produit nominé au « Plus X Award 2014 » qui plébiscite la viabilité pour le futur de produits hautement qualitatifs. 

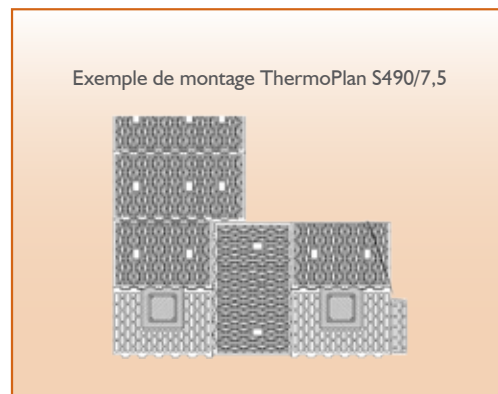
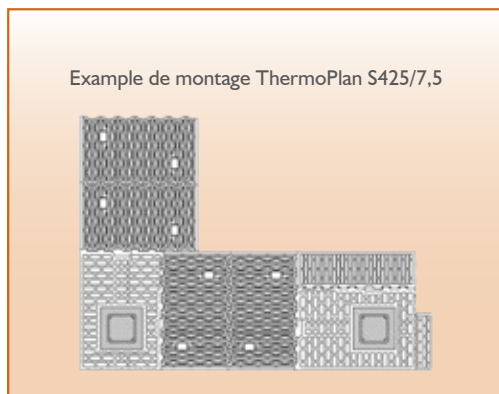



POROTON

ThermoPlan® S7⁵



- Issue de nombreuses années de recherches sur la structure chimique et minéralogique des argiles, la nouvelle brique Monomur **ThermoPlan® S7⁵** de JUWO POROTON est sans conteste, le produit 100% terre cuite le plus performant au monde avec un coefficient de conductivité thermique qui atteint la valeur lambda record de 0,075/WmK! Cette valeur est très proche de la brique à isolation intégrée **ThermoPlan® MZ7**.
- Grâce à la grande capacité d'accumulation de la terre cuite, la nouvelle brique Monomur **ThermoPlan® S7⁵**, apporte une grande capacité de stockage des calories ou des frigorifiques, garantissant ainsi l'inertie thermique et le déphasage indispensable au confort des maisons Passives en hiver comme en été.



- La nouvelle brique Monomur **ThermoPlan® S7⁵** assure durablement un standard pareil perméabilité faible à votre projet.



ThermoPlan® S7 ⁵			
Épaisseur du mur	cm	42,5 (S425 / 7,5)	49,0 (S490 / 7,5)
Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur)	cm	24,7 x 42,5 x 24,9	24,7 x 49,0 x 24,9
Résistance à la compression	N/mm ²	4	4
Densité	kg/dm ³	0,55	0,55
Valeur U (enduit deux faces) ¹⁾	W/(m ² K)	0,16 (R = 6,17)	0,14 (R = 7,07)
Résistance au feu		REI 30	REI 30

¹⁾ Avec enduit extérieur type Maxit M74 épaisseur 20mm, valeur U de 0.10 W/mK et enduit intérieur plâtre 15 mm, valeur U de 0.30 W/mK

Direction des ventes France

Philippe Mathieu
Port. 06 89 02 27 69
E-Mail: mathieu@juwo.fr

JUWÖ Poroton-Werke

Ernst Jungk und Sohn GmbH
Ziegelhüttenstr. 40-42
D-55597 Wöllstein

Tel.: +49 6703 - 910 0
Fax: +49 6703 - 910 159
E-Mail: info@juwo.fr
Internet: www.juwo.fr



- JUWO POROTON est certifié ISO 50001 pour l'efficacité de sa politique énergétique.
- Afin d'assurer la bonne réalisation des constructions Passives, JUWO POROTON recommande ses entreprises agréées, formées spécifiquement à la mise en œuvre de maçonnerie Monomur ThermoPlan à joints minces et aux traitements des ponts thermiques.



Exigez une entreprise agréée

« Parce que l'énergie la moins chère et la moins polluante est celle que l'on ne consomme pas »

