



L'innovation en béton

6 usines à votre service

Siège social :
102, rue de Vannes
35600 REDON

www.perinetcie.fr

Ci-dessous, documentations téléchargeables sur le site Internet



PERIN INTEGRALE TP - JUIN 2019

© Conception www.clevoeurs-idecs.com 02 99 92 30 30

le bloc béton nouvel R

EASY THERM

100% naturel

Vivez dans l'R du temps !

MAISONS INDIVIDUELLES



R PAROI EASYTHERM®
R1.44
m².K/W
R bloc (1,27) + Rsi + Rse (0,17)

Fabriqué près de chez vous

EASY THERM le bloc béton nouvel R



L'innovation en béton

www.easy-therm.fr

MAISONS INDIVIDUELLES

Le bloc Easytherm® dépasse toutes les exigences de construction liées à la réalisation des logements individuels.

Fabriqué en France

Perméabilité à l'air

Gain de surface habitable

Résistance mécanique exceptionnelle

Produit minéral investissement durable

Conformité normes sismiques

Résistance au feu huit fois supérieure à la norme

Gestion ponts thermiques

Gain de temps de 30% à la mise en œuvre

Qualité de l'air A+



TROPHÉES FIB PRIX DE L'INNOVATION 2011

CERIB Expertise concrète

www.easy-therm.fr

CONSTRUIRE AVEC EASYTHERM® UN CUMUL D'AVANTAGES...



EASYTHERM® L'INNOVATION

Les nouvelles normes liées aux économies d'énergie (Future RT 2020) favorisent l'émergence de nouveaux produits de construction à la fois moins énergivores à produire, recyclables, faciles à mettre en œuvre, permettant une isolation parfaite de la maison.

Le nouveau bloc béton EASYTHERM® répond à toutes ces préoccupations. La technologie du béton pressé, associée à la maîtrise des agrégats d'ardoise expansée, permet aujourd'hui de bénéficier des performances mécaniques du béton et de sa fiabilité, tout en bénéficiant des performances thermiques parmi les meilleures du marché.

Système constructif Easytherm®				
Format	I x ép. x h		500 x 200 x 200 mm	500 x 200 x 250 mm
	Poids	Unitaire		12 kg
Nombre de blocs	au m²		10	8
Résistance mécanique	L40	Rc	4 Mpa	
		f _b	5,43 Mpa	5,90 Mpa
		f _x	2,11 Mpa	2,26 Mpa
	L60	Rc	6 Mpa	
		f _b	8,14 Mpa	8,85 Mpa
		f _x	2,97 Mpa	3,19 Mpa
CERTIFICATION				
Résistance thermique	R paroi	1,27 m² .K/W		
	R mur avec PSE 10 cm Th32	4,40 m² .K/W		
	CERTIFICATION	NF Th		
Sismique Eurocode 8	Ψ ₉ avec Thermo'Rive®	0,29 W/m.K		
	CERTIFICATION	NF S		
Résistance au feu	Sans doublage	REI 120 mn		
Acoustique	Mur nu	R _w + C = 37 dB ; R _w + C _{tr} = 36 dB		
	Doublage PSE	R _w + C = 59 dB ; R _w + C _{tr} = 55 dB		
Mise en œuvre	Pose collée	2,2 kg / m²	1,7 kg / m²	
	Support d'enduit	Rt3 (enduit préconisé OC2)		
Environnement	FDES	NF FDES		
	Empreinte carbone	Base INIES		