

le Monomur Bellenberg les solutions écologiques

La brique plane SX11 Bellenberg a reçu le label écologique «conseillé»
Tirage spécial pour information sur le label décerné par le magazine de tests écologiques « ÖKO-HAUS » 4/98



La brique plane SX11 est la première à obtenir le label écologique «conseillé»

Le magazine de tests écologiques « ÖKO-HAUS » récompense la brique plane SX11 Bellenberg :
Remarquable économie d'énergie grâce à une isolation thermique améliorée de 30 %.
Le standard d'une maison à faible consommation d'énergie sans autres mesures d'isolation.

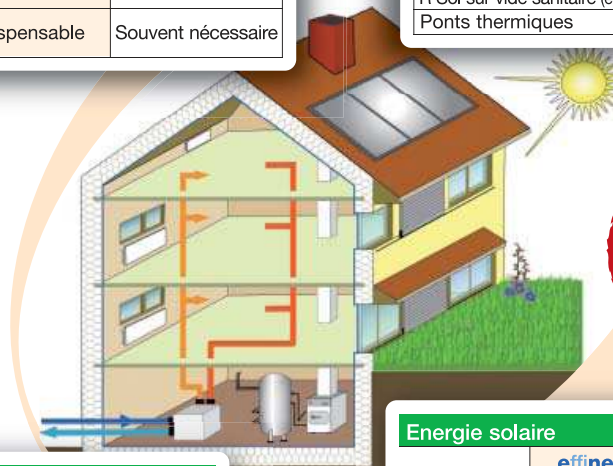
* Article de presse paru dans la revue ÖKO-HAUS du 4/98. Pour informations : nous attirons votre attention sur le fait que les valeurs mentionnées dans l'article relèvent de tests effectués dans des laboratoires allemands. Pour les valeurs françaises, reportez-vous à l'avis technique 16/05-485 + 01 Mod et aux spécifications Monomur 3B à la page 7. Nous précisons que la référence allemande SX 11 correspond à l'appellation française brique 3B.

: la mention "conseillée" est la plus haute distinction décernée par la revue spécialisée "ÖKO-HAUS" des Editions ÖKO-TEST.

Solutions et performances courantes des projets **effinergie®** *

Conception architecturale		
	effinergie	RT 2005
Compacité	Recommandée	Non prise en compte
Orientation préférentielle sud	Recommandée	A envisager
Vigilance confort d'été	Indispensable	Souvent nécessaire

Isolation parois opaques		
	effinergie	RT 2005
R Toit (en m ² .K/W)	6,5 à 10	4 à 6
R Mur (en m ² .K/W)	3,2 à 5,5	2,2 à 3,2
R Sol sur terre-plein (en m ² .K/W)	2,4 à 4	1,7 à 2,9
R Sol sur vide sanitaire (en m ² .K/W)	3,4 à 5	2,4 à 4
Ponts thermiques	Très faibles	Moyens à faibles



L'Offre Monomur Bellenberg pour classement A < 50 kWh _{ep} /m ² .an		
Epaisseur en mm	3B	MZ8
300		3,83
365	3,40	4,59
425	4,00	5,39
490	4,59	

* **effinergie®**
est la marque de promotion du label officiel «bâtiment basse consommation énergétique BBC», mis en place par les pouvoirs publics par arrêté au mois de mai 2007.

Baies vitrées		
	effinergie	RT 2005
Uw (en W/m ² .K)	1,7 à 0,7	2 à 1,6
Protections solaires	Indispensables	Souvent nécessaire

Energie solaire		
	effinergie	RT 2005
Production d'eau chaude solaire	Recommandée	A envisager
Production d'électricité photovoltaïque	A envisager	Rare

Les étiquettes énergétiques

