

# COMMENT SE POSITIONNE LE BLOC DE COFFRAGE FUSION PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX TRADITIONNELS & OSSATURE BOIS

COMPARATIF À PERFORMANCES ÉNÉGETIQUES ET ACCOUSTIQUES IDENTIQUES

SPÉCIFICITÉS	BLOC FUSION	MAÇONNERIE (+16CM PUR)	BOIS OU SIMILAIRES
PRIX/M2	€	€ €	€ € €
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	✓ ✓ ✓	✓	✓ ✓
DÉLAI DE RÉALISATION & D'EXÉCUTION	✓ ✓	✓	✓ ✓ ✓
STABILITÉ & STRUCTURE	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓
ERGONOMIE SUR CHANTIER	✓ ✓ ✓	✓	✓ ✓
ACCOUSTIQUE DU CHANTIER	✓ ✓	✓ ✓ ✓	/
DURABILITÉ DE L' ISOLATION	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓



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



RUE DE SOLEILMONT, 15  
B-6043 RANSART  
BELGIQUE  
0032 492 94.94.06

# COMMENT SE POSITIONNE LE BLOC DE COFFRAGE FUSION PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX TRADITIONNELS & OSSATURE BOIS

COMPARATIF À PERFORMANCES ÉNÉGETIQUES ET ACCOUSTIQUES IDENTIQUES

SPÉCIFICITÉS	BLOC FUSION	MAÇONNERIE (+16CM PUR)	BOIS OU SIMILAIRES
CHUTES & DÉCHETS DE CHANTIER	✓✓✓	✓	✓✓✓
TEMPS DE CHAUFFE DU BÂTIMENT	✓✓✓	✓	✓✓
INERTIE THERMIQUE	✓✓✓	✓✓	✓
ABSENCE DE PONT THERMIQUE	✓✓✓	✓	✓✓
RÉSISTANCE AUX FISSURES	✓✓✓	✓✓	✓
ADAPTÉ À L'AUTO-CONSTRUCTION	✓✓✓	✓	✓✓
ADAPTÉ AUX TRANSFORMATIONS	✓✓	✓✓✓	✓
RÉALISATION DE CAVES	✓✓✓	✓✓	/



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



RUE DE SOLEILMONT, 15  
B-6043 RANSART  
BELGIQUE  
0032 492 94.94.06

# SPÉCIFICITÉS DES BLOCS DE COFFRAGE FUSION VS. AUTES BLOCS COFFRANTS

SPÉCIFICITÉS	BLOC 35	BLOC 40 PASSIF	BLOC X
ÉPAISSEUR DES MURS (EN CM)	5-15-15	5-15-20	5-15-15 5-15-20 5-15-25
CHUTES & DÉCHETS DE CHANTIER	2%	0%	ENTRE 10-15%
MODULARITÉ DU VOILE DE BÉTON	15 CM	15-20-25-30 CM	15-20 CM
DENSITÉ PAROI INTÉRIEURE (5CM)	60KG/M3	100KG/M3	28 À 30KG/M3
FOURNITURE DU FERRAILLAGE STRUCTUREL	/	✓	/
MISE EN OEUVRE DU FERRAILLAGE	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓
BÉTON S3	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓
FACILITÉ DE RÉALISATION D'OUVERTURES & PIGNONS	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓
POSE DES ÉTAIS	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓
RAPIDITÉ DES CHANTIERS	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓

