

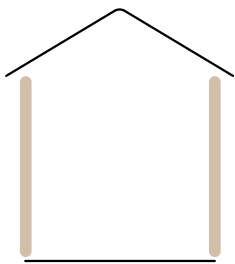
FORMORYZA

BLOC

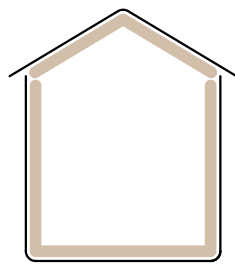
El bloc de formigó de pellofa d'arròs "FORMORYZA BLOC" és un excel·lent material de construcció que s'utilitza a les façanes, cobertes, envans i soleres. La seva baixa conductivitat tèrmica, la capacitat d'emmagatzematge del calor i l'alta transpirabilitat del vapor d'aigua el converteixen amb un gran aliat per a la construcció d'espais saludables i amb un baix consum energètic.

Per a la seva fabricació el bloc és emmotllat, curat i assecat amb el contacte directe amb l'aire, sense necessitat de cap aportació de calor extra. La mida estàndard del bloc és de 59 cm per 29 cm i amb un gruix de 9, 14 o 19 cm.

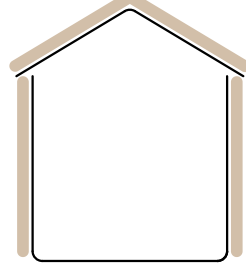
La petjada ecològica del bloc és molt petita gràcies a que està fabricat, en gran part, amb un subproducte agrícola dels camps d'arròs del Delta de l'Ebre. Durant la seva fabricació s'utilitza molt poca energia i el seu residu és 100% reutilitzable.



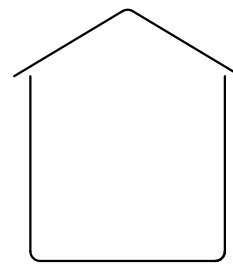
Tancaments exteriors



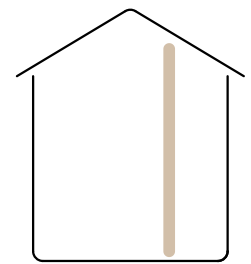
Aïllament interior



Aïllament exterior



Aïllament solera



Compartimentació interior

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

DENSITAT (Kg/m ³)	380
CONDUCTIVITAT (w/mK)	0,069
CALOR ESPECÍFIC (J/KgK)	1600
RESISTÈNCIA AL VAPOR D'AIGUA	<3
RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ (Kg/cm ²)	8
CLASSIFICACIÓ AL FOC	B,s1,d0

TANCAMENTS

ESPESSOR (cm)	10	15	20	30	40
TRANSMITÀNCIA (w/m ² K)	0,69	0,46	0,34	0,23	0,17
DEFASAMENT TÈRMIC (Hores)	6,6	9,8	13,1	19,7	>24
CAPACITAT TÈRMICA (KJ/m ² K)	56	84	112	168	224
REDUCCIÓ ACÚSTICA (dB)	38	40	42	46	50
EMISSIONS DE CO2 (Kg/m ²)	8,4	12,6	16,8	25,2	33,6