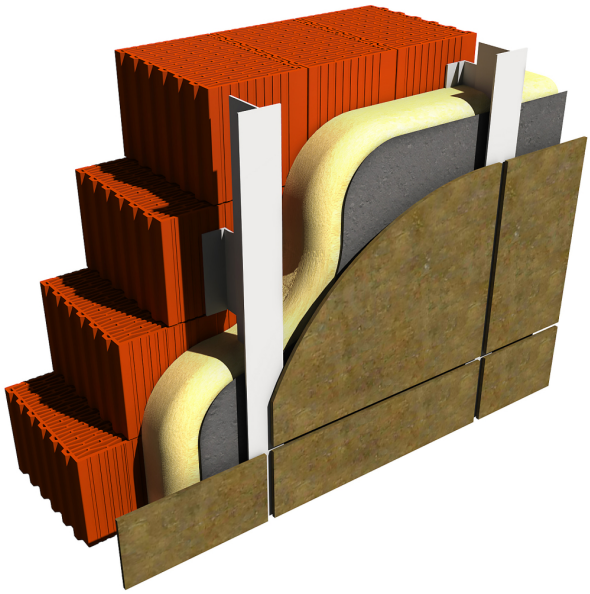
ICYNENE
The Evolution of Insulation

CONSTRUCTION DETAILS

ISOLATION THERMIQUE DE MUR MACONNE, FINITION BARDAGE

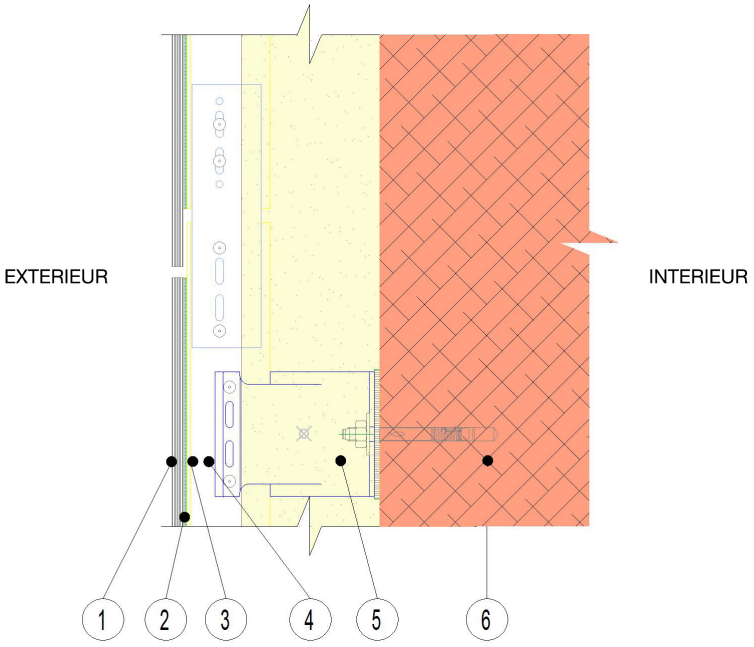


DESCRIPTION:

I.T.E. : ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR
ISOLATION THERMIQUE DE MUR MACONNE, FINITION EXTERIEURE EN BARDAGE.
LA FACADE EXTERIEURE DU MUR SERT DE SUPPORT DE PROJECTION.
UNE OSSATURE METALLIQUE OU BOIS FIXEE MECANIQUEMENT SUR LA FACADE PERMET L'ACCROCHE DE DIFFERENTS TYPES DE BARDAGES.

AVANTAGES DE LA CONSTRUCTION:

- PERMÉABILITÉ A LA VAPEUR D'EAU
- ÉTANCHÉITÉ A L'AIR
- AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE
- DIMINUTION DES PONTS THERMIQUES
- GRAND CHOIX DE BARDAGES EXTERIEURS



CONDUCTIVITÉ THERMIQUE		mm	U [W/m2K]
ICYNENE H2FOAM LITE (LDC-50)		200	0.19
ICYNENE H2FOAM LITE PLUS (LDC-70)		-	0.18
ICYNENE H2FOAM FORTE (MDR-210)		180	0.17
PARAMETRES TECHNIQUES DE LA CONSTRUCTION			
MARQUE	ÉLÉMENTS	TL [mm]	DESCRIPTION
1	BARDAGE	-	PAREMENT EXTERIEUR
2	MEMBRANE / DORKEN DELTA MAXX / TYVEK SUPRO	0.2	ECRAN PARE PLUIE H.P.V. (HAUTEMENT PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU)
3	LAME D'AIR	40	
4	RAIL, FOURRURE, LISSE, SYSTEME DE FIXATION	-	OSSATURE METALLIQUE OU BOIS
5	MOUSSE ISOLANTE ICYNENE	200/180	ELEMENTS DE CHARPENTE EN METAL OU BOIS, EPAISSEUR DE MOUSSE
6	**BLOC BETON, BRIQUE PLEINE OU CREUSE**	**200/400**	**ELEMENT DE MACONNERIE**