

ANÁLISIS COMPARATIVO DE PERFORMANCE DE ENVOLVENTES MUROS DE 20 CM DE ESPESOR



ELABORADO POR EL CAPC A TRAVÉS DEL ISE Y IEC
INSTITUTO SUSTENTABILIDAD EDILICIA + INSTITUTO ESTADÍSTICAS Y COSTOS

LADRILLO CERÁMICO

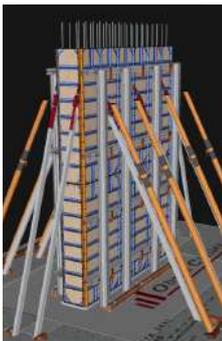
MURO DE LADRILLO CERÁMICO. REVOCADO EN AMBAS CARAS 18CM DE ESPESOR.



K TRANSMITANCIA TÉRMICA 1,49 no verifica verano 1,49 no verifica invierno	RIESGO DE CONDENSACIÓN NO CONDENSA	RETARDO TÉRMICO MÉTODO MACKAY WRIGHT 3,1 hs. verano 3,1 hs. invierno	DEMANDA ENERGÉTICA TOTAL PARA REFRIGERACIÓN 2,32 kWh m2 año	DEMANDA ENERGÉTICA TOTAL PARA CALEFACCIÓN 43,71 kWh m2 año	DEMANDA ENERGÉTICA 46,04 kWh m2 año	COSTO MATERIAL X M2 SEPTIEMBRE 2021 NO INCLUYE MANO DE OBRA \$ 2.653
---	---	--	--	---	--	--

HORMIGÓN HORO26

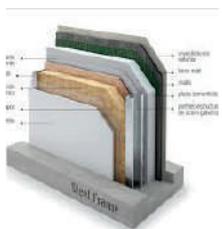
TABIQUE DE HORMIGÓN COLADO INSITU ESPESOR 15CM. TERMINACIÓN A LA VISTA EN CARA EXTERIOR AILACIÓN DE PLANCHA EPS (15) MÁS TERMINACIÓN PLACA DE DURLOCK



K TRANSMITANCIA TÉRMICA 0,42 verifica verano 0,42 verifica invierno	RIESGO DE CONDENSACIÓN NO CONDENSA	RETARDO TÉRMICO MÉTODO MACKAY WRIGHT 10,7 hs verano 6,7 hs invierno	DEMANDA ENERGÉTICA TOTAL PARA REFRIGERACIÓN 1,67 kWh m2 año	DEMANDA ENERGÉTICA TOTAL PARA CALEFACCIÓN 32,02 kWh m2 año	DEMANDA ENERGÉTICA 33,69 kWh m2 año	COSTO MATERIAL X M2 SEPTIEMBRE 2021 NO INCLUYE MANO DE OBRA \$ 5.256
---	---	---	--	---	--	--

STEEL FRAME

ENTRAMADO ESTRUCTURAL DE ACERO CON TERMINACIÓN EXTERIOR DE SIMIL PIEDRA SOBRE BASE COAT Y MALLA ELASTOMERICA, E INTERIOR DE PLACA DE YESO, CON AISLACIÓN TÉRMICA. SIMPLE: LANA DE VIDRIO 70MM, HIDRÓFUGA Y BARRERA CONTRAVAPOR



K TRANSMITANCIA TÉRMICA 0,31 verifica verano 0,31 verifica invierno	RIESGO DE CONDENSACIÓN NO CONDENSA	RETARDO TÉRMICO MÉTODO MACKAY WRIGHT 12,8 hs verano 8,6 hs invierno	DEMANDA ENERGÉTICA TOTAL PARA REFRIGERACIÓN 1,23 kWh m2 año	DEMANDA ENERGÉTICA TOTAL PARA CALEFACCIÓN 28,71 kWh m2 año	DEMANDA ENERGÉTICA 29,93 kWh m2 año	COSTO MATERIAL X M2 SEPTIEMBRE 2021 NO INCLUYE MANO DE OBRA \$ 7.172
---	---	---	--	---	--	--

REFERENCIA PARA ACTUALIZACIÓN DE PRECIO PRECIO M2 CON CARGAS SOCIALES E IMPUESTOS TIPOLOGÍA IEC SEPTIEMBRE 2021 - \$ 70.166,27

REFERENCIA DE TIPOS DE ENVOLVENTES: ATLAS DINÁMICO DE ENVOLVENTES SECCIÓN AUTOGESTIÓN WWW.COLEGIO-ARQUITECTOS.COM.AR