

SATE / Fachadas ventiladas

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo		Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Fachada ventilada: Perfil acero 4,4cm + cámara aire 3cm + lámina impermeabilización	Mejora Sistema exterior:	$\Delta RA,d = 1$	$\Delta RA,tr,d = -4$	Cidark System	B2015-03-M203	25/02/2015 (V5)
Sobre pared base: Paneles multicapa "P3-S-EJ" [Tablero Viroc 12mm+bastidor acero con lana roca 40mm (80mm)+Tablero Viroc 12mm]	Pared base:	$RAb = 37$	$RA,tr,b = 35$			
	Solución completa:	$RA = 38$	$RA,tr = 31$			
Fachada ventilada: Láminas "Naturvex" + poliuretano proyectado 4cm	Mejora Sistema exterior:	$\Delta RA,d = ----$	$\Delta RA,tr,d = ----$	----	Fachada 4	----
Sobre pared base: Ladrillo perforado 11,5cm + yeso 1,5cm	Pared base:	$RAb = ----$	$RA,tr,b = ----$			
	Solución completa:	$RA = 41$	$RA,tr = 37$			
SATE (Sistema Aislamiento Térmico Exterior) de fachada: "SATE-Maxit-PS" en base a EPS. 44mm y 13kg/m2	Mejora Sistema exterior:	$\Delta RA,d = -1$	$\Delta RA,tr,d = 0$	Consorcio Termoarcilla	B0158-09-M339	31/01/07 (V3)
Sobre pared base: Termoarcilla 14 cm + yeso 1cm. 128 kg/m2	Pared base:	$RAb = 44$	$RA,tr,b = 40$			
	Solución completa:	$RA = 43$	$RA,tr = 40$			
Fachada ventilada: Láminas "Naturvex" + poliuretano proyectado 4cm	Mejora Sistema exterior:	$\Delta RA,d = ----$	$\Delta RA,tr,d = ----$	----	Fachada 5	----
Sobre pared base: Termoarcilla 19cm + yeso 1,5cm	Pared base:	$RAb = ----$	$RA,tr,b = ----$			
	Solución completa:	$RA = 46$	$RA,tr = 41$			

NOTAS: - $\Delta RA,d = RA - RAb$

- $\Delta RA,tr,d = RA,tr - RA,tr,b$ Mejora a ruido de tráfico

SATE / Fachadas ventiladas

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo		Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
SATE (Sistema Aislamiento Térmico Exterior) de fachada: "webertherm etics" en base a EPS. 72mm y 16kg/m2	Mejora Sistema exterior:	$\Delta RA, d =$ -4	$\Delta RA, tr, d =$ -3	Saint Gobain Weber Cemarksa	B2019-73-M644	28/10/2019 (V6)
Sobre pared base: Mortero 1cm + Ladrillo caravista 11,5cm + yeso 1cm. 219 kg/m2	Pared base:	$RAb =$ 49	$RA, tr, b =$ 45			
	Solución completa:	$RA =$ 45	$RA, tr =$ 42			
Fachada ventilada: Panel celulosa 0,9cm + cámara aire 2cm + poliuretano 3cm	Mejora Sistema exterior:	$\Delta RA, d =$ ----	$\Delta RA, tr, d =$ ----	----	B130-025-H24	5/10/00
Sobre pared base: mortero 4cm + Ladrillo perforado 10cm + yeso 1,5cm	Pared base:	$RAb =$ ----	$RA, tr, b =$ ----			
	Solución completa:	$RA =$ 47	$RA, tr =$ 43			
Fachada ventilada: Ladrillo caravista 11,5cm + cámara aire 3cm + poliestireno extruido 4cm	Mejora Sistema exterior:	$\Delta RA, d =$ ----	$\Delta RA, tr, d =$ ----	Hispalyt / ICC, Eduardo Torroja	B0158-07-M361	09/11/07 (V2)
Sobre pared base: LGF 7cm + yeso 1,5cm	Pared base:	$RAb =$ ----	$RA, tr, b =$ ----			
	Solución completa:	$RA =$ 48	$RA, tr =$ 45			
SATE (Sistema Aislamiento Térmico Exterior) de fachada: "weber.therm acoustic" en base a lana roca. 73mm y 18kg/m2	Mejora Sistema exterior:	$\Delta RA, d =$ 5	$\Delta RA, tr, d =$ 2	Saint-Gobain	B1001-40-M79	13/12/10 (V3)
Sobre pared base: mortero 1cm + Ladrillo caravista 11,3cm + yeso 1cm. 220kg/m2	Pared base:	$RAb =$ 50	$RA, tr, b =$ 46			
	Solución completa:	$RA =$ 55	$RA, tr =$ 48			

NOTAS: - $\Delta RA, d = RA - RAb$

- $\Delta RA, tr, d = RA, tr - RA, tr, b$ Mejora a ruido de tráfico

SATE / Fachadas ventiladas

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo		Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Fachada ventilada: Placas "Rockpanel" lana mineral prensada+pintura polimérica (0,8cm) + cámara aire 4cm + lana roca doble densidad "Ventirock Duo" 8cm	Mejora Sistema exterior:	$\Delta RA, d = 15$	$\Delta RA, tr, d = 15$	Rockwool	B2016-01-M332	11/07/2016 (V6)
Sobre pared base: Mortero 1cm + Ladrillo perforado cerámico 11,2cm + yeso 1cm	Pared base:	$RAb = 45$	$RA, tr, b = 40$			
	Solución completa:	$RA = 60$	$RA, tr = 55$			
Fachada ventilada: Placas "Rockpanel" lana mineral prensada+pintura polimérica (0,8cm) + cámara aire 4cm + lana roca doble densidad "Ventirock Duo" 8cm	Mejora Sistema exterior:	$\Delta RA, d = 10$	$\Delta RA, tr, d = 10$	Rockwool	B2016-01-M320	08/07/2016 (V6)
Sobre pared base: Mortero 1cm + Ladrillo perforado cerámico 11,2cm + yeso 1cm + trasdosado interior [aire 1cm + cámara 4,8cm con lana roca "Alpharock E 225" 4cm + yeso laminado 1,5cm]	Pared base:	$RAb = 59$	$RA, tr, b = 52$			
	Solución completa:	$RA = 69$	$RA, tr = 62$			

NOTAS: - $\Delta RA, d = RA - RAb$
- $\Delta RA, tr, d = RA, tr - RA, tr, b$ Mejora a ruido de tráfico