

## TRASDOSADOS

Los trasdosados **Pladur®** son revestimientos de la cara interior de muros o elementos constructivos, destinados a mejorar el aislamiento acústico y/o térmico del elemento al que revisten.



AISLAMIENTO TÉRMICO



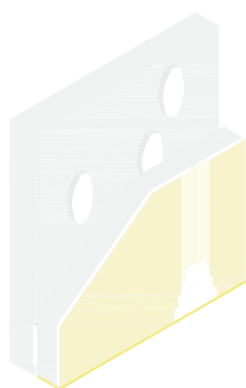
AISLAMIENTO ACÚSTICO



ESPESOR REDUCIDO



SISTEMAS LIGEROS



## DIRECTO

TRASDOSADO DIRECTO TÉRMICO Y TERMO-ACÚSTICO PLADUR® ENAIRGY ISOPOP® / ISOPOP+®



### DEFINICIÓN DEL SISTEMA

Trasdosado directo formado por un panel transformado Enairgy Isopop® adosado directamente al muro soporte por medio de pellas de mortero adhesivo Pladur Enairgy® **MA** situadas cada 300 mm en horizontal y 400 mm en vertical.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Trasdosado interior de los elementos de la envolvente vertical del edificio (fachadas, medianerías, cerramientos de patios interiores y muros de sótano). Trasdosado de muros o tabiques de distribución o separación dentro de un edificio.

Nivel	Producto	Espesor placa + aislamiento (mm)	Aislamiento térmico		Aislamiento acústico Enairgy Isopop+®				Certificación Acermi	
			Tipo	Resistencia térmica m <sup>2</sup> K/W	Muro soporte* + Enairgy Isopop+®		Incremento Enairgy Isopop+®		Térmico Isopop®	Termo-acústico Isopop+®
					R <sub>A</sub> (dBA)	R <sub>w</sub> (C,C <sub>v</sub> ) (dB)	ΔR <sub>A</sub> (dBA)	ΔR <sub>A, tr</sub> (dBA)		
STANDARD	R 0.60	10/13 + 20	Isopop® 35	0,60	-	-	-	-	16/174/1528	-
	R 0.65	10/13 + 20	Isopop® 32	0,65	-	-	-	-	16/174/1234	-
	R 0.90	10/13 + 30	Isopop® 35	0,90	-	-	-	-	16/174/1528	-
	R 1.15	10/13 + 40	Isopop® 35	1,15	-	-	-	-	16/174/1528	-
	R 1.30	10/13 + 40	Isopop® 32 / Isopop+® 32	1,30	51	55 (-4; -11)	2	0	16/174/1234	17/174/1316
	R 1.75	10/13 + 60	Isopop® 35	1,75	-	-	-	-	16/174/1528	-
	R 1.90	10/13 + 60	Isopop® 32 / Isopop+® 32	1,90	54	59 (-5; -14)	5	1	16/174/1234	17/174/1316
	R 2.30	10/13 + 80	Isopop® 35	2,30	-	-	-	-	16/174/1528	-

\*Muro soporte realizado con ladrillo perforado caravista ½ pie, enfoscado con mortero por el interior (246 kg/m<sup>2</sup>).

Nivel	Producto	Espesor placa + aislamiento (mm)	Aislamiento térmico		Aislamiento acústico Enairgy Isopop+®				Certificación Acermi	
			Tipo	Resistencia térmica m <sup>2</sup> K/W	Muro soporte* + Enairgy Isopop+®		Incremento Enairgy Isopop+®		Térmico Isopop®	Termo-acústico Isopop+®
					R <sub>A</sub> (dBA)	R <sub>w</sub> (C,C <sub>tr</sub> ) (dB)	ΔR <sub>A</sub> (dBA)	ΔR <sub>A, tr</sub> (dBA)		
ADVANCED	R 2,55	10/13 + 80	Isopop® 32 / Isopop+® 32	2,55	57	62 (-5; -14)	8	4	16/174/1234	17/174/1316
	R 2,90	10/13 + 100	Isopop® 35	2,90	-	-	-	-	16/174/1528	-
	R 3,15	10/13 + 100	Isopop® 32 / Isopop+® 32	3,15	59	64 (-5; -14)	10	6	16/174/1234	17/174/1316
EFFICIENT	R 3,80	10/13 + 120	Isopop® 32 / Isopop+® 32	3,80	61	64 (-3; -12)	12	8	16/174/1234	17/174/1316
	R 4,40	10/13 + 140	Isopop® 32 / Isopop+® 32	4,40	62	65 (-3; -12)	13	9	16/174/1234	17/174/1316

\*Muro soporte realizado con ladrillo perforado caravista ½ pie, enfoscado con mortero por el interior (246 kg/m<sup>2</sup>).

## NOTAS Y CONSIDERACIONES TÉCNICAS

### RESISTENCIA MECÁNICA:

Distancia entre arriostamientos: Se dispondrá de un refuerzo continuo en las juntas de testas en placas para alturas superiores a 5 m en trasdosados directo con placa, y de 3,60 m para trasdosados directos con Pladur **ENAIRGY ISOPOP®**.