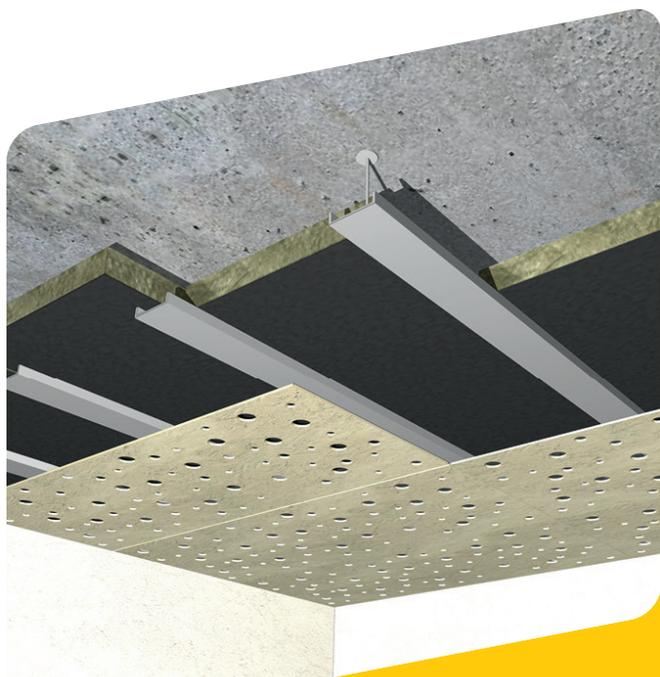




## arena Absorción

Tectos Falsos



### Descrição

Painel semi-rígido de lâ mineral **arena** ISOVER, revestido numa das faces com um véu de vidro de cor negra.

### Aplicações

Pelo excelente desempenho acústico, Arena Absorción, é a melhor opção para:

- Absorvente acústico em tectos falsos perfurados de madeira, gesso laminado ou metálicos.
- Construção de baffles e telas acústicas.

### Vantagens

- Excelente acondicionamento acústico.
- Véu estético para tectos falsos perfurados.
- Adequado para bandejas metálicas pelas suas dimensões em painéis.
- Medida de protecção passiva contra incêndios no edifício.
- Produto sustentável, com composição em material reciclado superior a 50%. Material reciclável 100%.
- Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos.
- Mantém o desempenho do sistema inalterado durante toda a vida útil do edifício, não se degradando com o tempo.



### Certificados



# arena Absorción

## CTE **Propiedades técnicas**

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Conductivade térmica declarada	W/m.K	0,032	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
$AF_R$	Resistência ao fluxo de ar	kPa.s/m <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
-	Reação ao fogo	Euroclase	A1	EN 13501-1
MU	Resistência à difusão do vapor de água (MU)	-	1	EN 12086
DS	Estabilidade dimensional	%	< 1	EN 1604

Espesura d, mm	Resistência térmica declarada $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	Coefficiente de absorção acústica $AW, \alpha_w$	Código de designação
<b>EN 823</b>	<b>EN 12667 EN 12939</b>	<b>EN ISO 354</b>	<b>EN 13162</b>
15	0,45	0,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,30-AFr5
15	0,45	0,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,30-AFr5
25	0,75	0,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,30-AFr5
40	1,20	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,70-AFr5

## Apresentação

	Espesura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m <sup>2</sup> /embalagem	m <sup>2</sup> /paquete	m <sup>2</sup> /camião
Painel	15	0,58	0,58	20,18	201,84	4440
Painel	15	0,60	0,60	21,24	212,40	4673
Painel	25	1,20	0,60	11,52	184,32	3318
Painel	40	1,20	0,60	7,20	115,20	2074

## Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: [www.isover.pt](http://www.isover.pt)

