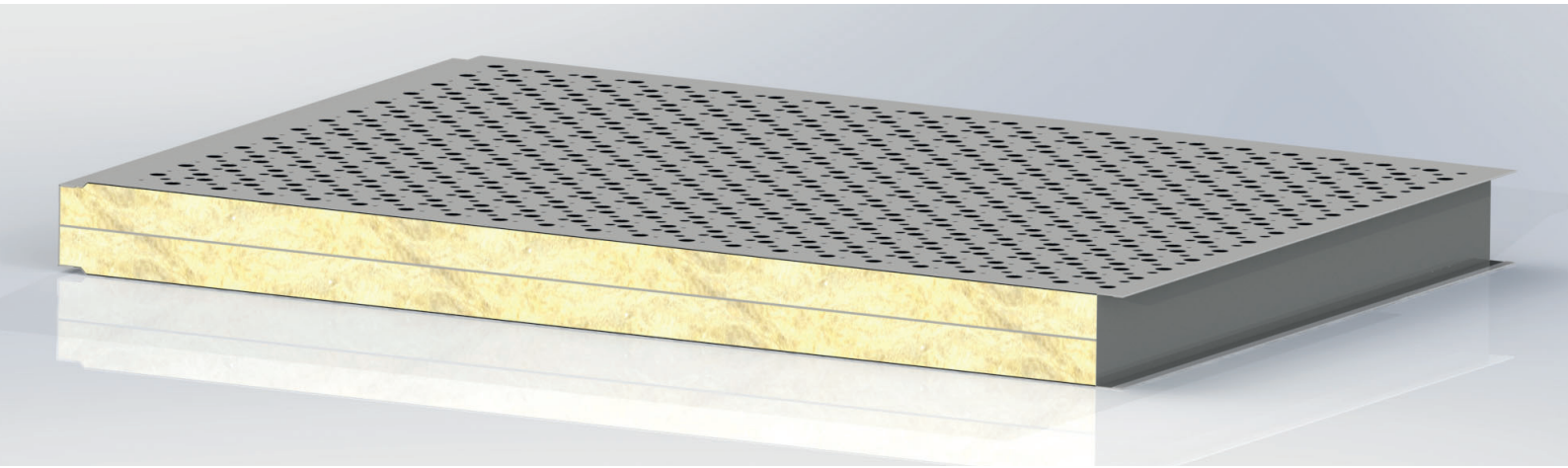
panurania
uraniagroup

Uran Sound
Bi-Absorption Wall



Painel isolante acústico, de dupla absorção, união macho/fêmea em aço com núcleo isolante em lã de rocha. Pode ser utilizado para o isolamento acústico de ambientes industriais como, por exemplo, cabines de som, divisórias, telhados e pequenas barreiras anti-ruído. É utilizado principalmente para a divisão interior de ambientes industriais.

Certificações

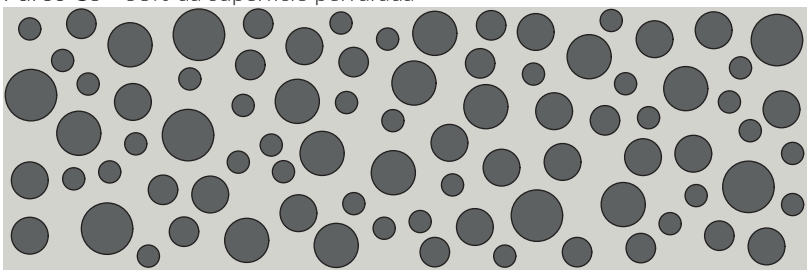
A1 — **Reacção ao fogo (materiais)**
A1 Euroclass de acordo com a norma EN 13501-1

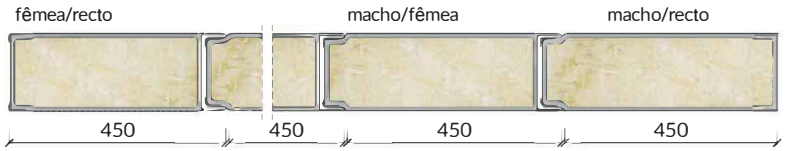
α_s0.9 — **Absorção sonora**
até αS 0,9 em conformidade com a norma ISO 354

Utilização e características

- Conforto sonoro
- Montagem rápida
- Parede industrial

Furos CS - 38% da superfície perfurada





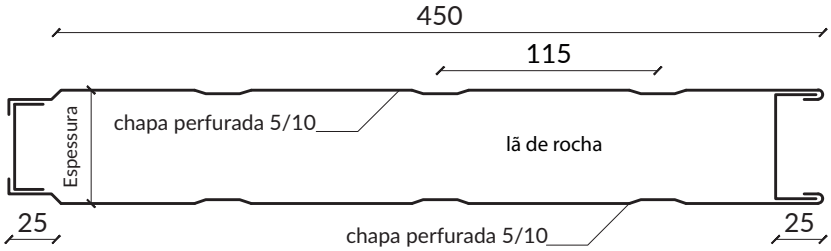
O painel Bi-Absorption Wall possui diferentes tipos de encaixe: o clássico macho/fêmea e os dois encaixes fêmea/recto e macho/recto. Adicionalmente, para projectos específicos, a Panurania pode realizar painéis com dimensões personalizadas e prevenir assim ajustes posteriores.

Medidas de referência*:

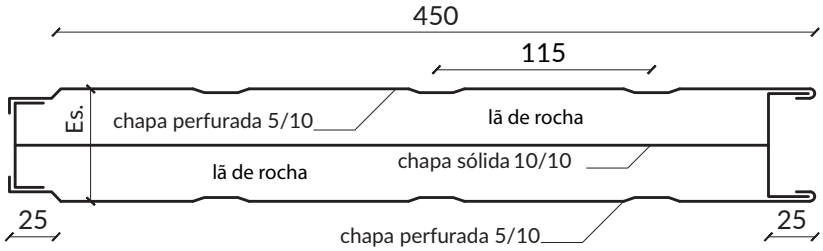
Largura	Comprimento	Espessura
450 mm	de 2400 mm a 6000 mm	de 50 mm a 100 mm

* é possível personalizar as dimensões para prevenir cortes e ajustes.

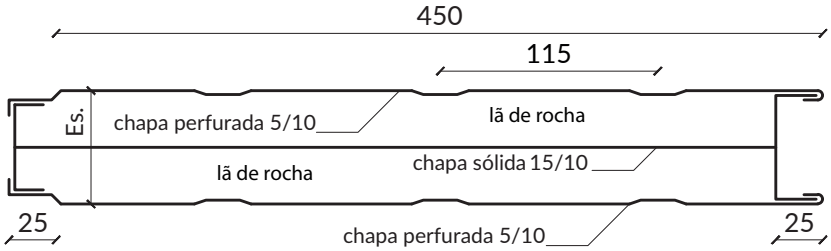
panurania.com
Endereço: Via Campania, 8/H Poggibonsi (SI) Itália 53036 - **Tel:** +39 055 80551 - **e-mail:** panurania@urania.group



nome	chapa metálica interior (*mm*)	chapa metálica exterior (*mm*)	núcleo	espessura (*mm*)	peso (kg/m²)	transmitância (W/m²K)
BAW30	0,5	0,5	lã de rocha	50	20,1	0,70
BAW32	0,5	0,5	lã de rocha	80	23,2	0,44
BAW33	0,5	0,5	lã de rocha	100	25,3	0,35



nome	chapa metálica interior (*mm*)	chapa metálica exterior (*mm*)	materiais interiores		núcleo	espessura (*mm*)	peso (kg/m²)	transmitância (W/m²K)
BAW32	0,5	0,5	chapa metálica central	1 mm	lã de rocha	80	23,2	0,44
BAW33	0,5	0,5	chapa metálica central	1 mm	lã de rocha	100	25,3	0,35



nome	chapa metálica interior (*mm*)	chapa metálica exterior (*mm*)	materiais interiores		núcleo	espessura (*mm*)	peso (kg/m²)	transmitância (W/m²K)
BAW32	0,5	0,5	chapa metálica central	1,5 mm	lã de rocha	80	27,2	0,44
BAW33	0,5	0,5	chapa metálica central	1,5 mm	lã de rocha	100	29,3	0,35