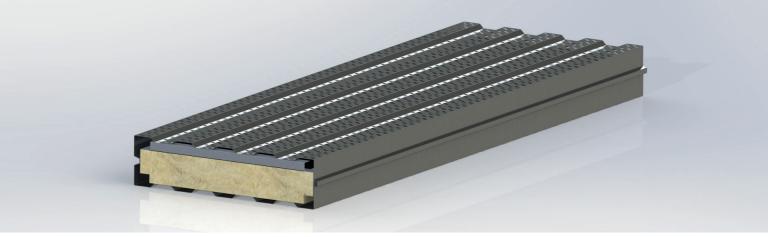


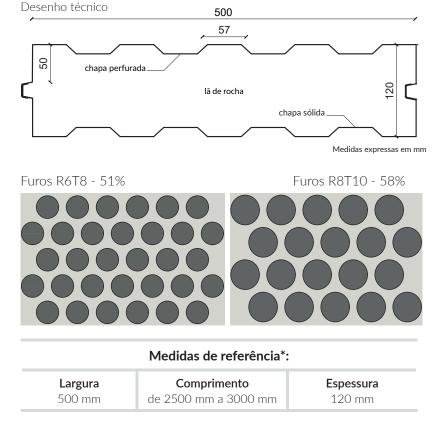
Uran Sound Insulation Highway



Barreira acústica rodoviária realizada com um núcleo isolante em lã de rocha.

Diferentemente de outros modelos presentes no mercado, Uran Sound Insulation Highway é leve, de fácil e rápida instalação e simples manutenção, garantindo sempre uma absorção sonora elevada.

Certificações Absorção sonora até αS 1.0 (80 mm) em conformidade com a norma ISO 354 Isolamento acústico até R_w 37 dB em conformidade com a norma ISO 140-3 Utilização e características Conforto sonoro Montagem rápida Barreira rodoviária

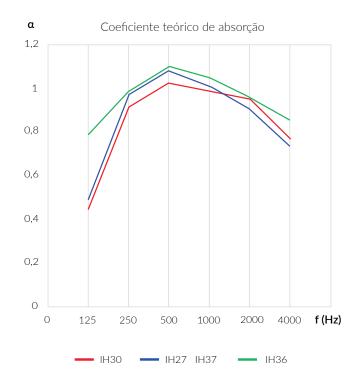


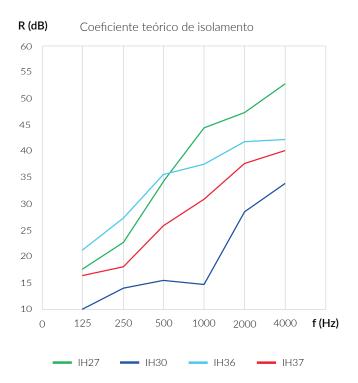
^{*} é possível personalizar as dimensões para prevenir cortes e ajustes.

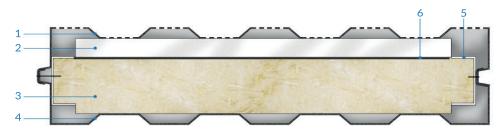
nome	α	R _w (dB)	chapas interiores (mm)		chapas exteriores (mm)			espessura	peso
			espessura	material	espessura	material	núcleo	isolante (mm)	(kg/m²)
IH27	0,9*	27**	0,7	aço	0,8	aço	lã de rocha	90	24,8
IH30	0,9	30	1,2	alumínio	1,5	alumínio	lã de rocha	50	14,9
IH36	1,0	36	1,2	alumínio	1,2	alumínio	lã de rocha	80	20,0
IH37	0,9	37	1,5	aço	1,5	aço	lã de rocha	60	34,4

^{*} estimado

^{**} valor obtido com testes em campo aberto







- 1. chapa corrugada perfurada
- 2. espaçador em PVC
- 3. lã de rocha
- 4. chapa corrugada sólida
- 5. perfil em PVC
- 6. fibra de vidro de cor preta

As barreiras acústicas rodoviárias Panurania são caracterizadas por especificações técnicas altamente precisas.

As chapas corrugadas permitem a filtragem e a refracção das frequências.

O espaçador em PVC protege a fibra mineral contra a acção das intempéries (chuva, vento, etc.), garantindo uma maior vida útil graças também ao processo de pintura das chapas.

A mesma distância a partir da fibra mineral está prevista na parte inferior do painel para a descarga da água.