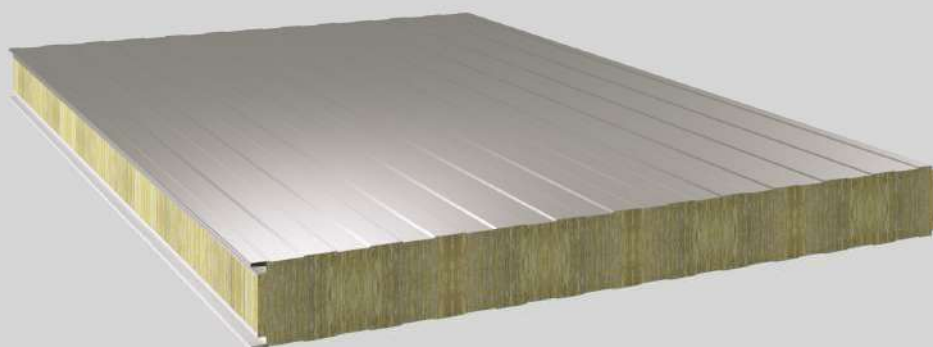


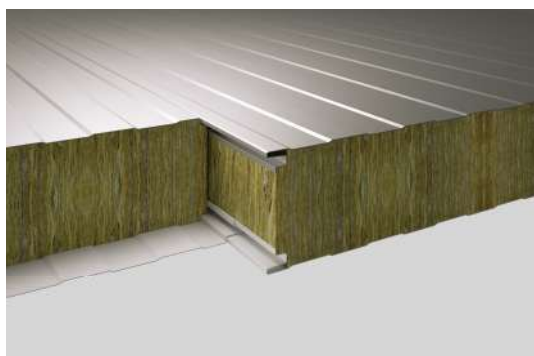
LDR PW 1000 FIXAÇÃO À VISTA



Descrição / Aplicação

O **LDR PW 1000** é um painel sandwich em lã de rocha, para aplicação horizontal ou vertical, em fachadas exteriores, compartimentação e divisórias interiores, principalmente em edifícios industriais.

O painel tem um encaixe com junta visível (macho-fêmea), é fabricado segundo a EN 14509 e projetado para aplicações mais exigentes em termos de acústica e de proteção em caso de incêndio.



Composição

Núcleo Isolante

Lã de rocha sob a forma de lamelas, dispostas perpendicularmente às faces do painel para melhorar as suas propriedades mecânicas.

Parâmetros metálicos

Chapa de galvanizado e pré pintado, disponíveis em uma ampla variedade de espessuras e revestimentos.

As chapas são galvanizadas por imersão a quente conforme EN 10346 e os revestimentos orgânicos conforme EN 10169.



Reação ao Fogo A2-s1,d0



Resistência ao Fogo EI 45, EI 120

Características

SOB CONSULTA			
Suporte Metálico	Tipo de Aço	S220GD+Z a S350GD+Z	
	Espessura da chapa	Externo	0,5 mm a 0,8 mm
		Interno	0,4 mm a 0,8 mm
	Revestimento	Galvanizado	100 gr/m ² a 275 gr/m ²
		Pré-lacado	Poliéster (25 µm), PVDF (35 µm), HDX (55 µm) ou outros
Núcleo Isolante	Cores		Disponíveis na gama de cores
	Lã de Rocha	Densidade	100 kg/m ³ até 150 kg/m ³
		Condutibilidade Térmica	0,042 W/m°C

Mapa de Cargas (kg/m²)

ESPESSURA (mm)	VÃO (m)							Peso (kg/m ²)
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
50	230	185	125	100	70	60	55	13,5
80	300	270	200	155	125	95	85	16,5
100	350	340	230	195	145	120	100	18,5
120	390	380	260	210	160	135	110	20,5
150	480	440	310	250	190	175	130	23,5

Cálculo de dimensionamento estático realizado de acordo com o anexo E da norma EN 14509, considerando chapa externa e interna com espessura de 0,5 mm, aço S220 GD+Z.

Limite de deflexão normal: 1/200".

Tipos de Perfis



	MICRONERVURADO	NERVURADO	LISO	PERFURADO
EXTERNO	●	●	●	●
INTERNO	●	●	●	●