

## Panouri de perete fonoabsorbante

Sound-absorbing wall panels with acoustic performance

Hangelyelő falpanelek

Zidni paneli za apsorpciju zvuka

Звукопоглъщащи стенни панели с акустични показатели

### PGB PWD-F R

Panouri din vată minerală bazaltică, cu proprietăți fonoabsorbante și fonoizolante, alcătuite din două straturi de oțel având interpus un strat izolator de vată minerală bazaltică de înaltă densitate.

Se folosesc în cazul structurilor care necesită o izolare acustică ridicată. Pot fi livrate cu certificat.

Rock wool panels with sound-absorbing and soundproofing properties, comprising two layers of steel with a rigidly anchored high-density rock wool fibre insulating layer with staggered joints between them.

Suitable for installation on structures in which high levels of soundproofing are required, can be supplied complete with certification.

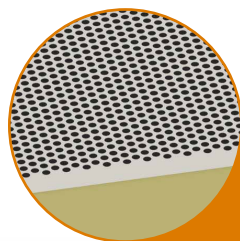
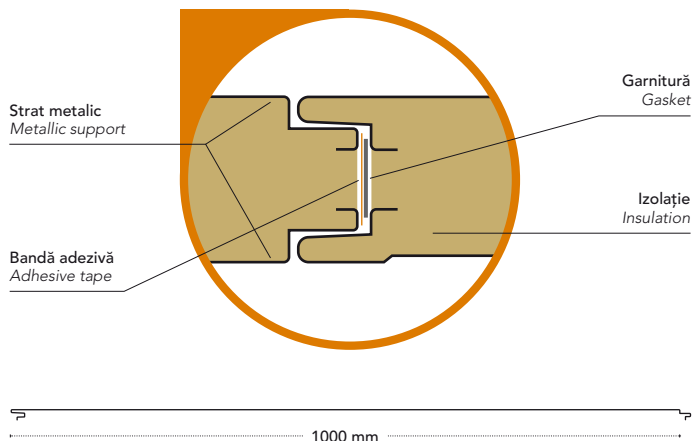
Hangelyelő és hangszigetelő tulajdonságú ásványgyapot panelek, két acélrétegből állnak, amelyek között szilárdan behelyezett, nagysűrűségű, lépcsőzetesen összekötött, irányított rostú ásványgyapot szigetelés található.

Olyan szerkezetekhez alkalmazható, amelyeknél magas fokú hangszigetelésre van szükség. Mellékelhetünk hozzá teljes tanúsítványt.

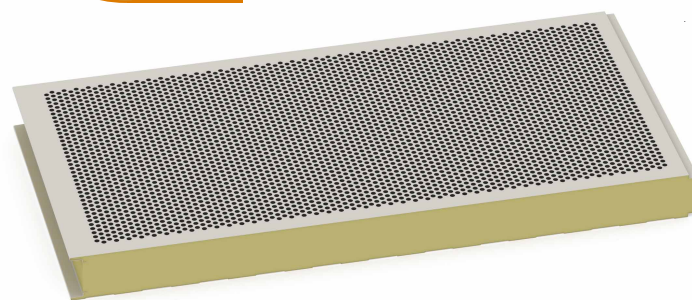
Paneli od mineralne vune sa svojstvima apsorbcije i izolacije zvuka sastoje se od dva sloja čelika između kojih je postavljena čvrsta izolacija od mineralne vune i to sa usmerenim vlaknima i isprekidanim spojevima visoke gustine. Mogu se primeniti na konstrukcijama kod kojih je potrebno obezbediti visok stepen zvučne izolacije, mogu biti isporučeni sa certifikatima.

Панели с минерална вата със звукопоглъщащи и звукоизолиращи свойства, състоящи се от два стоманени листа със здраво закрепен изолационен слой минерална вата с висока плътност с шахматно разположени съединения между тях.

Подходящи за монтаж на конструкции, в които се изисква високо ниво на звукоизолация, може да се доставят в комплект със сертификат.



Perforare R4T6  
R4T6 Drilling



Absorbție acustică Sound Absorption			Izolație acustică Sound Insulation
Grosime Thickness mm	$\alpha_i$ (mediu average)	$\Delta La$	Rw (dB)
50	0,87	13,35	33
80	1,01	18,85	34
100	1,03	20,12	34

#### CARACTERISTICI

Characteristics  
Tulajdonságok  
Karakteristike  
Характеристики

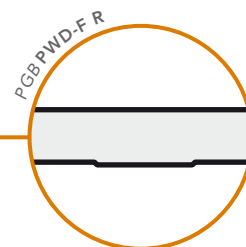
Săgeata  
 $F \leq 1/200 L$

Deflection  
 $F \leq 1/200 L$

Elhajlás  
 $F \leq 1/200 L$

Devijacija  
 $F \leq 1/200 L$

Отклонение  
 $F \leq 1/200 L$



**PGB PWD-F R** **OȚEL - STEEL**

Grosime panou Panel thickness	Grosime strat exterior Support thickness	Greutate Weight	U	Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)																	
				▲ ▲ o deschidere - simple span									▲ ▲ ▲ ▲ deschideri multiple - multiple span								
mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
			EN ISO 6946	Încărcare maximă uniform distribuită în kg/m <sup>2</sup> oțel - Max load capacity kg/m <sup>2</sup> steel																	
50	0,6/0,6	13,30	0,76	78	62	53	42	-	-	-	-	87	70	58	50	39	-	-	-	-	
80	0,6/0,6	16,30	0,49	125	102	84	64	49	39	-	-	134	113	86	80	62	48	40	32	-	
100	0,6/0,6	18,30	0,40	146	126	105	81	62	48	39	32	154	136	118	99	77	61	49	42	34	

