

Panouri fonoabsorbante de acoperiș

Sound-absorbing roofing panels

Hangelnyelő tetőpanel

Paneli za apsorpciju zvuka

Звукопоглъщащи покривни панели

PGB TW5-F R

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

Se folosesc în cazul structurilor pentru care sunt solicitate proprietăți ridicate de izolare acustică, 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.

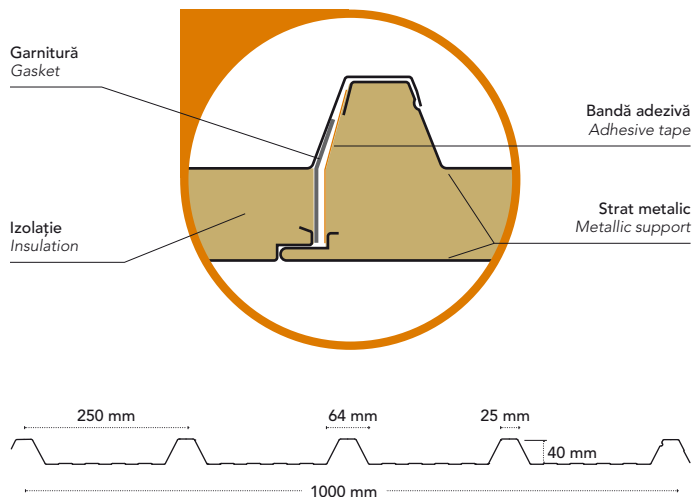
Hangelnyelő és hangszigetelő tulajdonságú ásványgyapot panelek, két acélrétegből állnak, amelyek között szilárdan behelyezett, nagysűrűségű, lépcsőzetesen összekötött, irányított rostú ásványgyapot szigetelés található.

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

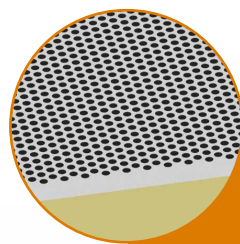
Paneli od mineralne vune sa svojstvima apsorbcije i izolacije zvuka sastoje se od dva sloja čelika između kojih je postavljena čvrsta izolacija od mineralne vune i to sa usmerenim vlaknima i isprekidanim spojevima visoke gustine. Mogu se primeniti na konstrukcijama kod kojih je potrebno obezbediti visok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

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.

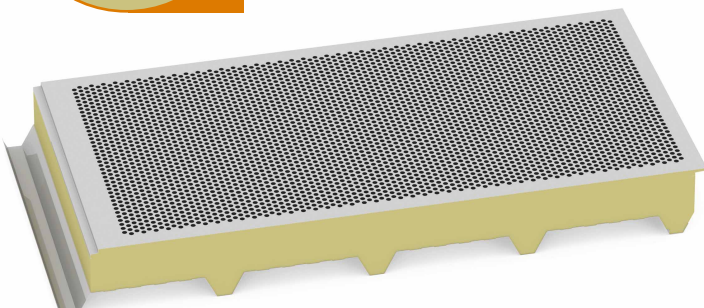
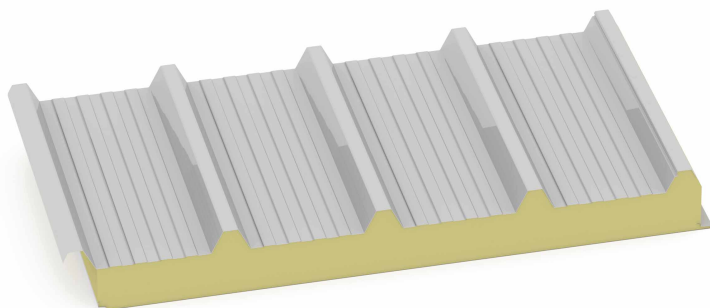
Подходящи за монтаж на конструкции, в които се изисква високо ниво на звукоизолация, може да се доставят в комплект със сертификат.



Absorbție acustică Sound absorption			Izolație acustică Sound insulation
Grosime Thickness mm	α_i (mediu average)	ΔLa	Rw (dB)
50	0,87	1305	33
80	0,92	14,50	33
100	0,97	17,46	34



Perforare R4T6
R4T6 Drilling



CARACTERISTICI

Characteristics
Tulajdonságok
Karakteristike
Характеристики

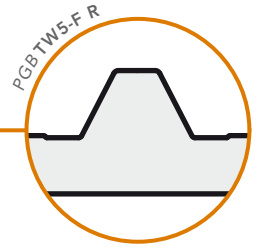
Săgeata
 $F \leq 1/200 L$

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 TW5-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 ²	W/m ² K	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
				Încărcare maximă uniform distribuită în kg/m ² oțel - Max load capacity kg/m ² steel																
50	0,6/0,6	14,79	0,70	158	112	84	68	50	-	-	-	186	132	100	82	64	50	-	-	-
80	0,6/0,6	17,79	0,47	214	158	128	104	87	70	52	-	251	184	148	122	104	88	72	56	-
100	0,6/0,6	19,79	0,38	228	169	134	112	94	82	70	58	268	197	157	130	109	94	84	72	63

