

# Płyty z rdzeniem z wełny mineralnej\*

ściana: moduł 1000 mm

\* profilacja płyty oraz moduł kompatybilne z płytą PUR/PIR PROMISOL 1003B

		płyty ścienne						
		twarda wełna mineralna						
rodzaj rdzenia								
gęstość rdzenia [kg/m <sup>3</sup> ]		105 kg/m <sup>3</sup>						
grubość rdzenia [mm]		<b>50</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
masa [kg/m <sup>2</sup> ]		16,50	17,50	19,00	21,00	24,00	27,00	33,00
szerokość modularna [mm]		1150						
współczynnik U [W/m <sup>2</sup> K]		-	-	0,45	0,37	0,30	0,25	0,18
stopień rozprzestrzeniania ognia		NRO						
odporność ogniowa		-	-	-	EI60	EI60	EI120	EI120
rozpiętość [m]	układ pionowy	4,00						
	układ poziomy	8,24						
izolacyjność akustyczna [dB]		32						
rodzaj okładziny		Hairplus 25, Hairultra 35, Hairflon 25 (PVDF 25), Hairflon 35 (PVDF 35), Hairxel, Food Safe PVC(F), Keyron, Sinea, stal nierdzewna						

## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: liniowe (LN)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: mikrofala (MF)  
rdzeń: z wełny mineralnej  
TYLKO OKŁADZINA ZEWNĘTRZNA



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: gładkie (GL)  
rdzeń: z wełny mineralnej  
TYLKO OKŁADZINA WEWNĘTRZNA



Do głównych cech charakteryzujących nasze wyroby, należy zaliczyć:

- bardzo dobre parametry współczynnika przenikania ciepła dla całej wznoszonej przegrody wraz z miejscami połączeń, co daje energooszczędność budynku;
- dowolność w komponowaniu bryły architektonicznej budynku; szybkość i łatwość montażu przy użyciu łączników systemowych do wszystkich wykorzystywanych w budownictwie rodzajów elementów nośnych;
- estetyczny wygląd paneli ściennych (możliwość ułożenia w pionie lub poziomie) oraz płyt dachowych;
- pełna kolorystyka wg systemu RAL;
- materiał dostosowany do obróbki na placu budowy przy pomocy podstawowych narzędzi;
- odporność na korozję atmosferyczną oraz środowisk agresywnych związanych z użytkowaniem obiektu;

Podstawowy program zastosowań płyt warstwowych:

- obiekty handlowe i magazynowe;
- sportowe i rekreacyjne;
- administracyjne;
- hale przemysłowe;
- budynki gospodarcze typu chlewnie, tuczarnie, kurniki itp.;
- kompleksy letniskowe, socjalne, budynki gospodarcze;
- garaże;
- dachy, przegrody i ścianki działowe;
- termo renowacja ścian zewnętrznych i wewnętrznych;
- ścianki działowe;
- ekrany akustyczne;
- mroźnie, magazyny chłodnicze, przechowalnie;
- przechowalnie kontrolowaną atmosferą;
- pawilony gastronomiczne, handlowe, usługowe, wystawiennicze;
- kioski, kontenery, portiernie.

Spełniamy Państwa oczekiwania w zakresie:

- kompleksowej usługi, od koncepcji projektowej, po realizację;
- trwałości i elegancji;
- możliwości doboru koloru i powłoki;
- pełnego zestawu akcesoriów do montażu i wykończenia;
- doradztwa technicznego i profesjonalnej obsługi Klienta
- szybkości realizacji i możliwości transportu;

KONTAKT:

ArcelorMittal Construction Polska Sp. z o.o.  
ul. Metalowców 1, 41-600 Świętochłowice

T. +48 32 770 65 50

F. +48 32 245 45 21

[www.arcelormittal.com/construction/poland](http://www.arcelormittal.com/construction/poland)  
[poland.construction@arcelormittal.com](mailto:poland.construction@arcelormittal.com)



ArcelorMittal

## Płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej

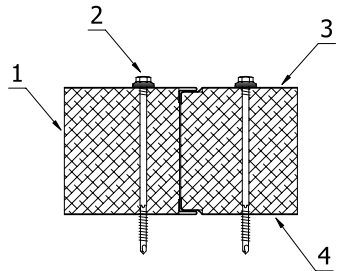


Arval  
by ArcelorMittal

Niniejszy materiał ma charakter informacyjny: jego użycie i interpretacja wyników wymagają od użytkownika dostatecznej wiedzy technicznej. ArcelorMittal Construction oraz autorzy niniejszego materiału nie ponoszą odpowiedzialności za błędy w druku lub niewłaściwe użytkowanie zamieszczonych w materiale danych technicznych.

# Płyty z rdzeniem z wełny mineralnej

ściana: moduł 1200, dach: moduł 1000 mm



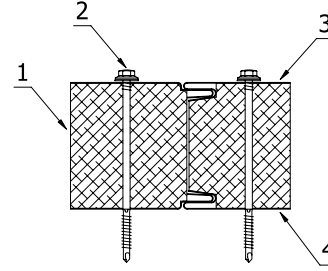
- 1 | Rdzeń – twarda wełna mineralna o gęstości 105 kg/m<sup>3</sup>
- 2 | Wkręt mocujący samo-wiercący
- 3 | Okładzina zewnętrzna – blacha stalowa powlekana gr. 0,50 mm
- 4 | Okładzina wewnętrzna – blacha stalowa powlekana gr. 0,50 mm

To rodzina płyt warstwowych wykonanych standardowo, z okładzin z blachy stalowej, obustronnie ocynkowanej i pokrytej powłoką organiczną z poliestru (SP) oraz rdzeniem wykonanym z twardej wełny mineralnej. Płyty posiadają dobre właściwości akustyczne, na poziomie Rw=32dB

	płyty ścienne						płyty dachowe			
	twarda wełna mineralna									
rodzaj rdzenia	105 kg/m <sup>3</sup>									
gęstość rdzenia [kg/m <sup>3</sup> ]	105 kg/m <sup>3</sup>									
grubość rdzenia [mm]	50	60	80	100	120	150	100	120	150	
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	16,50	17,50	19,00	21,00	24,00	27,00	22,70	25,60	28,45	
szerokość modularna [mm]	1200						1000			
współczynnik U [W/m <sup>2</sup> K]	-	-	0,45	0,37	0,30	0,25	0,35	0,30	0,25	
stopień rozprzestrzeniania ognia	NRO						NRO			
klasyfikacja ogniowa	-	-	EI45	EI45/EI90	EI120	EI120	REI 90			
rozpiętość [m]	układ pionowy		4,00			4,00			4,00	
	układ poziomy		4,00			4,00			4,00	
izolacyjność akustyczna [dB]	32						32			
rodzaj okładziny	Hairplus 25, Hairultra 35, Hairflon 25 (PVDF 25), Hairflon 35 (PVDF 35), Hairexel, Food Safe PVC(F), Keyron, Sinea, stal nierdzewna									

# Płyty z rdzeniem z wełny mineralnej

ściana: moduł 1150



- 1 | Rdzeń – twarda wełna mineralna o gęstości 105 kg/m<sup>3</sup>
- 2 | Wkręt mocujący samo-wiercący
- 3 | Okładzina zewnętrzna – blacha stalowa powlekana gr. 0,50 mm
- 4 | Okładzina wewnętrzna – blacha stalowa powlekana gr. 0,50 mm

To rodzina płyt warstwowych wykonanych standardowo, z okładzin z blachy stalowej, obustronnie ocynkowanej i pokrytej powłoką organiczną z poliestru (SP) oraz rdzeniem wykonanym z twardej wełny mineralnej. Płyty posiadają dobre właściwości akustyczne, na poziomie Rw=32dB

	płyty ścienne							
	twarda wełna mineralna							
rodzaj rdzenia	105 kg/m <sup>3</sup>							
gęstość rdzenia [kg/m <sup>3</sup> ]	105 kg/m <sup>3</sup>							
grubość rdzenia [mm]	50	60	80	100	120	150	200	
masa [kg/m <sup>2</sup> ]	16,50	17,50	19,00	21,00	24,00	27,00	33,00	
szerokość modularna [mm]	1150							
współczynnik U [W/m <sup>2</sup> K]	-	-	0,45	0,37	0,30	0,25	0,18	
stopień rozprzestrzeniania ognia	NRO							
odporność ogniowa	-	-	-	EI60	EI60	EI120	EI120	
rozpiętość [m]	układ pionowy		4,00		4,00		4,00	
	układ poziomy		8,24		8,24		10,56	
izolacyjność akustyczna [dB]	32							
rodzaj okładziny	Hairplus 25, Hairultra 35, Hairflon 25 (PVDF 25), Hairflon 35 (PVDF 35), Hairexel, Food Safe PVC(F), Keyron, Sinea, stal nierdzewna							

## płyta dachowa

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: trapezowe (TR)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: rowkowe (RO)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: liniowe (LN)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: mikrofala (MF)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: gładkie (GL)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: niski profil (SN)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: rowkowe (SPRF)  
rdzeń: z wełny mineralnej



Wykonujemy również płyty do zabudowy jako ścianki działowe (STG). Panel zbudowany jest z okładzin z płyt gipsowo - kartonowych oraz rdzenia z twardej wełny mineralnej. W naszej ofercie znajdują się także płyty z okładzinami perforowanymi o znakomitych właściwościach izolacyjności akustycznej.

## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: rowkowe (RO)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: liniowe (LN)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: mikrofala (MF)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: gładkie (GL)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: niski profil (SN)  
rdzeń: z wełny mineralnej



## płyta ścienna

okładzina: blacha stalowa SP/SP  
profilowanie: rowkowe (SPRF)  
rdzeń: z wełny mineralnej



Wykonujemy również płyty do zabudowy jako ścianki działowe (STG). Panel zbudowany jest z okładzin z płyt gipsowo - kartonowych oraz rdzenia z twardej wełny mineralnej. W naszej ofercie znajdują się także płyty z okładzinami perforowanymi o znakomitych właściwościach izolacyjności akustycznej.