



TEŽINA SENDVIČ PANELA:

STAKLENA VUNA: 55 KG/M<sup>3</sup>

KAMENA VUNA: 100 KG/M<sup>3</sup>

SENDVIČ PANELI SA IZOLACIJOM OD STAKLENE VUNE LAKŠI SU ZA 30% U ODNOSU NA  
PANELE SA IZOLACIJOM OD KAMENE VUNE

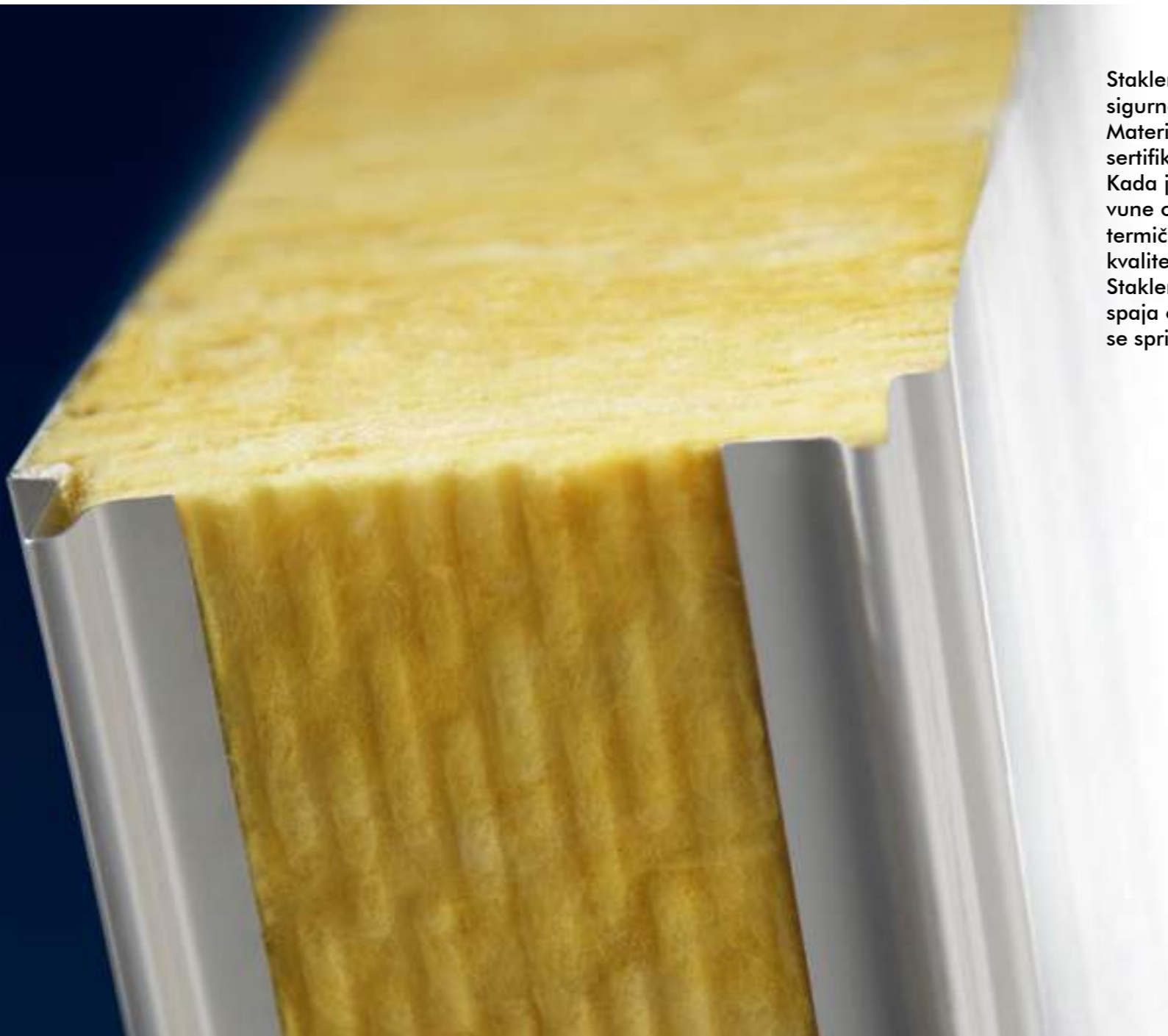
## LATTONEDIL-OVI PANELI SA IZOLACIJOM OD STAKLENE VUNE

Staklena vuna garantuje maksimalnu udobnost i sigurnost unutar doma.

Materijali od staklene vune su prilagodljivi, sertifikovani i ugrađuju se u izolacione sisteme. Kada je riječ o izolaciji, materijali od kamene vune osiguravaju udobnost jer imaju dobru termičku i zvučnu izolaciju i garantuju odličan kvalitet zraka.

Staklena vuna koristi novi sastav smole koji spaja organske i biljne komponente kako bi se spriječilo ispuštanje formaldehida i VOC

(isparljivo organsko jedinjenje) i u skladu je sa najstrožijim evropskim pravilima. Struktura izolacione staklene vune omogućuje visok stepen prozračnosti. Na ovaj način se izbjegava stvaranje kondenzacije unutar zidova i stvaranje vlage. Iako je staklena vuna tretirana različitim ljepljivima na bazi termoreaktivne smole, ona ima visok nivo vodootpornosti toliko da ispunjava uslove istrajnosti DUR2 prema normi UNI EN 14509:2007.



# Eurofire® glass

KROVNI PANEL SA IZOLACIJOM OD STAKLENE VUNE

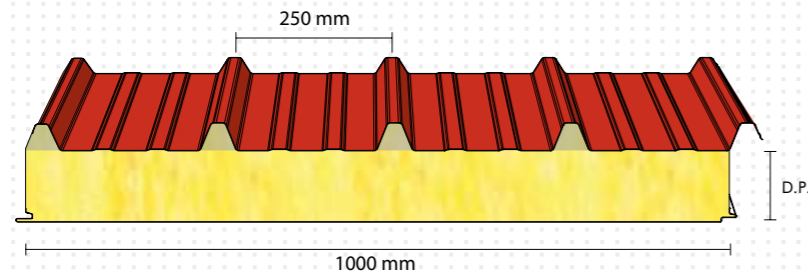


Jednom riječju revolucionarno. Zahvaljujući pouzdanosti i majstorstvu Lattonedila stvoren je lagan i siguran panel koji svrstavamo u grupu koja je otporna na vatru A2-s1,d0. EUROFIRE® GLASS je krovni panel koji se sastoji od izolacionog sloja staklene vune srednje gustine na kojem su vlakna raspoređena na 90° u odnosu na ravan dva prefarbana pocinčana čelična nosača ili od nerđajućeg čelika ili prirodnog prefarbanog aluminijuma, standardne debljine 0,5 mm.

### Izolaciona masa

Gustina: 55 kg/m<sup>3</sup> ± 10%  
Različite gustine na zahtjev  
Koeficijent termičke provodljivosti do λ = 0,039 Watt/mK

Napomena: Na proizvodnom nivou nije moguće popuniti unutrašnje utore zbog karakteristika vrste izolacije.



### Statička svojstva (kg/m<sup>2</sup>)



**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,5 mm

Debljina panela (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
50	243	189	135	95							12,88
60	279	225	153	113	72						13,43
80	315	261	198	149	113	81					13,98
100	351	297	234	185	144	113	72				14,53
120	387	333	270	221	167	126	99	77			15,08
150	423	369	306	257	230	171	135	108	72		15,63

p=kg/m<sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen  
Granica normalnog rastojanja: 1/200 l

Efikasna širina nosača: 120 mm

Dostupni profili unutrašnje strane (naznačiti u fazi naručivanja)



Prugasti

Rešetkasti

U koeficijent prolaska toplote	50	60	80	100	120	150
W/m <sup>2</sup> K	0,72	0,59	0,42	0,32	0,28	0,19
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,62	0,50	0,36	0,27	0,24	0,16

Standardne boje:



Bianco-grigio Rosso Siena Testa di moro

Primjeri specijalnih boja:



RAL 9010 Bianco RAL 9006 Grigio silver RAL 7015 Ardesia-grigio RAL 1015 Bianco avorio RAL 6021 Verde rame RAL 6011 Verde reseda RAL 6005 Verde muschio RAL 5010 Blu genziana

Napomena: Navedene boje ne predstavljaju vjerodostojno odgovarajući RAL kod.

Dostupne su i druge boje na zahtjev.

Drugi metalni nosači i debljine su dostupni na zahtjev kupca.

# Eurofire® glass sound

KROVNI PANEL SA ZVUČNOM APSORPCIJOM I ZVUČNOM IZOLACIJOM OD STAKLENE VUNE



Sa napretkom tehnologije dolazi do pojave novih građevinskih materijala, potrebe se mijenjaju i variraju. Za ambijent kojem je potreban lagan izolacioni krovni panel otporan na vatru i koji doprinosi udobnosti doma kada je u pitanju cirkulacija vazduha i sprječavanje buke, pravo rješenje je EUROFIRE® GLASS SOUND. Nezapaljiva staklena vuna (svrstava se u klasu A2-s1,d0) zbog svoje lakoće otporna na termičke promjene, spaja se sa pločom od pocinčanog čelika ili nerđajućeg čelika ili prefarbanog aluminijuma sa mikro šupljinama, kako bi se povećala zvučna apsorpcija i izolacija.

NAPOMENA: Na proizvodnom nivou nije moguće popuniti unutrašnje utore zbog karakteristika vrste izolacije.

### Izolaciona masa

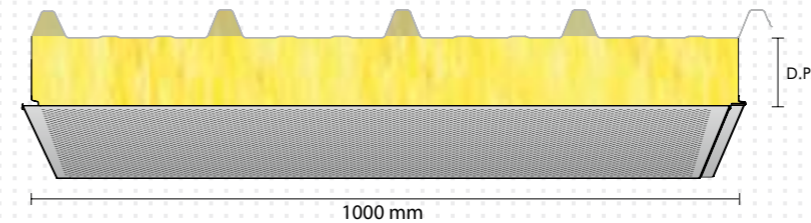
Gustina: 55 kg/m<sup>3</sup> ± 10%  
Različite gustine na zahtjev  
Koeficijent termičke provodljivosti do λ = 0,039 Watt/mK

### Zvučna apsorpcija

Debljina mm 50: AW = 0,90  
Debljina mm 80: AW = 0,95  
Debljina mm 100: AW = 0,95

### Zvučna izolacija

Debljina mm 50: RW = 31 dB  
Debljina mm 80: RW = 34dB  
Debljina mm 100: RW = 35 dB



### Statička svojstva (kg/m<sup>2</sup>)



**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,6 mm

Debljina panela (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
50	225	153	99	54							12,19
60	261	171	117	72							12,74
80	297	225	153	99	72						13,29
100	315	261	189	135	90	72					13,84
120	360	297	225	171	126	90	72				14,39
150	378	310	238	180	135	94	76	54			14,94

p=kg/m<sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen  
Granica normalnog rastojanja: 1/200 l

Efikasna širina nosača: 120 mm

Dostupni profili unutrašnje strane (naznačiti u fazi naručivanja)



Prugasti

Rešetkasti

Glatki

U koeficijent prolaska toplote	50	60	80	100	120	150
W/m <sup>2</sup> K	0,72	0,59	0,42	0,32	0,28	0,19
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,62	0,50	0,36	0,27	0,24	0,16

Standardne boje:



Bianco-grigio Rosso Siena Testa di moro

Primjeri specijalnih boja:



RAL 9010 Bianco RAL 9006 Grigio silver RAL 7015 Ardesia-grigio RAL 1015 Bianco avorio RAL 6021 Verde rame RAL 6011 Verde reseda RAL 6005 Verde muschio RAL 5010 Blu genziana

Napomena: Navedene boje ne predstavljaju vjerodostojno odgovarajući RAL kod.

Dostupne su i druge boje na zahtjev.

Drugi metalni nosači i debljine su dostupni na zahtjev kupca.

A2-s1,d0

# Isoparfire<sup>®</sup> glass

ZIDNI PANEL SA IZOLACIJOM OD STAKLENE VUNE

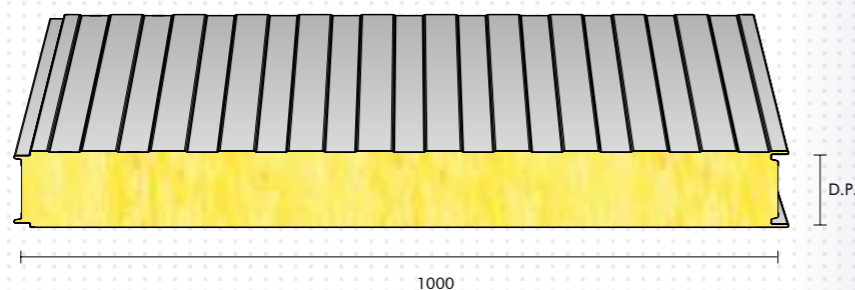


Staklena vuna kao toplotni izolator primjenjuje se i za zidne panele. ISOPARFIRE<sup>®</sup> GLASS je lagani sendvič panel koji se zbog nezapaljivosti svrstava u klasu A2-s1,d0. Presvučen je dvjema podlogama od lima koji mogu biti ili od pocinčanog prefarbanog ili plastificiranog čelika ili od prirodnog izbrzdanog aluminijuma, prefarbanog aluminijuma ili nerđajućeg čelika.

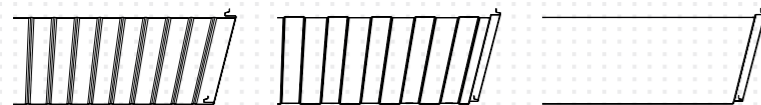
## Izolaciona masa

Gustina: 55 kg/m<sup>3</sup> ± 10%  
Različite gustine na zahtjev  
Koefficient termičke provodljivosti do λ= 0,039 Watt/mK

NAPOMENA: Na proizvodnom nivou nije moguće popuniti unutrašnje utore zbog karakteristika vrste izolacije.



Dostupni profili (naznačiti u fazi naručivanja)



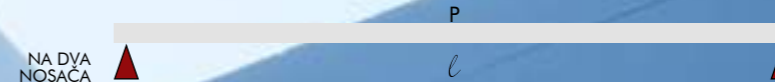
Prugasti

Rešetkasti

Glatki

U koefficient prolaska toplote	50	60	80	100	120	150
W/m <sup>2</sup> K	0,72	0,59	0,42	0,32	0,28	0,19
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,62	0,50	0,36	0,27	0,24	0,16

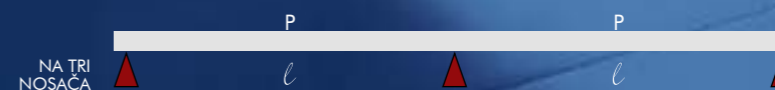
## Statička svojstva (kg/m<sup>2</sup>)



**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,5 mm

Debljina panela (mm)	p=kg/m <sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen Granica normalnog rastojanja: 1/200 l										Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	166	117	99	73	66						11,58
60	191	135	114	84	76	61					12,13
80	239	168	142	105	95	76	59				12,68
100	286	202	171	126	114	92	71	55			13,23
120	338	238	202	149	134	108	84	65	45		13,78
150	378	267	226	166	150	121	94	73	50	40	14,33

Efikasna širina nosača: 120 mm



**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,5 mm

Debljina panela (mm)	p=kg/m <sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen Granica normalnog rastojanja: 1/200 l										Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	171	122	104	77	70						11,58
60	197	140	120	89	81	66					12,13
80	246	175	150	111	101	83	62				12,68
100	295	210	179	133	121	99	74	59			13,23
120	348	248	212	157	142	117	88	70	49		13,78
150	390	278	237	176	160	131	98	78	55	45	14,33

Efikasna širina nosača: 120 mm



**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,5 mm

Debljina panela (mm)	p=kg/m <sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen Granica normalnog rastojanja: 1/200 l										Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	176	126	108	83	75						11,58
60	202	145	124	95	86	70					12,13
80	253	181	155	119	108	88	68				12,68
100	304	217	186	143	129	105	82	64			13,23
120	358	256	220	169	153	124	96	76	53		13,78
150	401	287	246	189	171	139	108	85	59	49	14,33

Efikasna širina nosača: 120 mm

Standardne boje:



Bianco-grigio

Primjeri specijalnih boja:



RAL 1037 Giallo sole RAL 5011 Blu acciaio RAL 8017 Testa di moro RAL 9010 Bianco RAL 9006 Grigio silver Color legno RAL 5010 Blu genziana RAL 7015 Ardesia-grigio RAL 1015 Bianco avorio RAL 6021 Verde rame RAL 6011 Verde reseda RAL 6005 Verde muschio RAL 9007 All. grigiastro

Napomena: Navedene boje ne predstavljaju vjerodostojno odgovarajući RAL kod





# Isoparfire® glass sound

ZIDNI PANEL SA ZVUČNOM APSORPCIJOM I ZVUČNOM IZOLACIJOM, OD STAKLENE VUNE



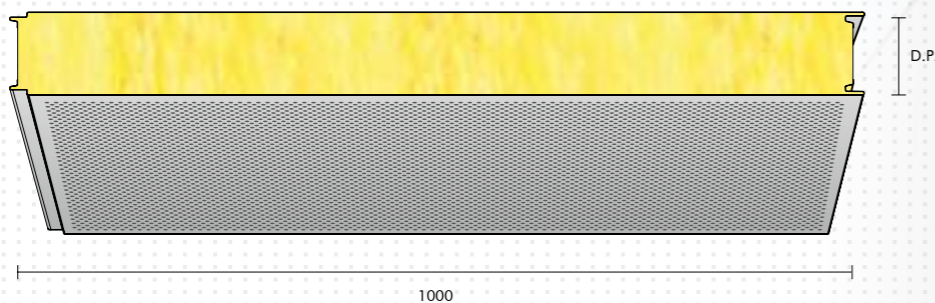
ISOPARFIRE® GLASS SOUND je najlaganiji panel u Lattonedil-ovoj ponudi i svrstava se u klasu A2-s1,d0. Presvučen je sa dvije podloge od lima koji mogu biti od prefarbanog pocinčanog čelika ili plastificiranog, prirodnog izbrzdanog aluminijuma, prefarbanog aluminijuma ili nerđajućeg čelika. Unutrašnja strana ima mikro šupljine zahvaljujući kojima su poboljšane akustične kvalitete.

NAPOMENA: Na proizvodnom nivou nije moguće popuniti unutrašnje otore zbog karakteristika vrste izolacije.

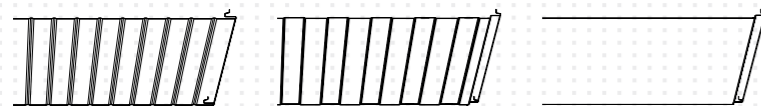
**Izolaciona masa**  
Gustina: 55 kg/m<sup>3</sup> ± 10%  
Različite gustine na zahtjev  
Koeficijent termičke provodljivosti do  $\lambda = 0,039$  Watt/mK

**Zvučna apsorpcija**  
Debljina mm 50: AW = 0,90  
Debljina mm 80: AW = 0,95  
Debljina mm 100: AW = 0,95

**Zvučna izolacija**  
Debljina mm 50: RW = 30 dB  
Debljina mm 80: RW = 33dB  
Debljina mm 100: RW = 34 dB



Dostupni profili (naznačiti u fazi naručivanja)



U koeficijent prolaska toplote	50	60	80	100	120	150
W/m <sup>2</sup> K	0,72	0,59	0,42	0,32	0,28	0,19
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,62	0,50	0,36	0,27	0,24	0,16

Standardne boje:



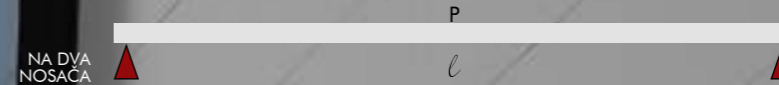
Bianco-grigio

Primjeri specijalnih boja:



Napomena: Navedene boje ne predstavljaju vjerodostojno odgovarajući RAL kod

## Statička svojstva (kg/m<sup>2</sup>)

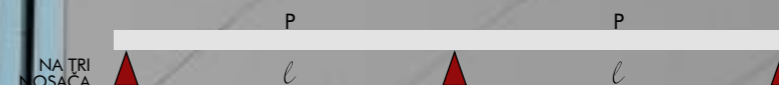


**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,6 mm

Debljina panela (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
50	149	99	90	68	61						10,89
60	171	114	104	78	70	57					11,44
80	214	142	129	98	88	71	54				11,99
100	257	171	155	117	105	86	65	50			12,54
120	303	202	183	138	124	101	76	59	41		13,09
150	340	226	205	155	139	113	86	66	46	36	13,64

p=kg/m<sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen  
Granica normalnog rastojanja: 1/200 l

Efikasna širina nosača: 120 mm

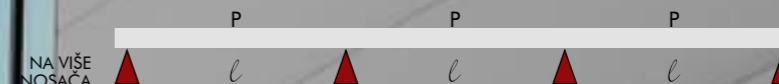


**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,6 mm

Debljina panela (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
50	153	104	95	69	63						10,89
60	176	120	109	79	72	59					11,44
80	220	150	137	99	91	74	56				11,99
100	264	179	164	119	109	89	67	52			12,54
120	311	212	193	140	128	104	79	61	42		13,09
150	349	237	217	157	144	117	89	69	47	38	13,64

p=kg/m<sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen  
Granica normalnog rastojanja: 1/200 l

Efikasna širina nosača: 120 mm



**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,6 mm

Debljina panela (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
50	158	108	99	73	67						10,89
60	182	124	114	84	77	61					11,44
80	227	155	142	105	96	76	58				11,99
100	273	186	171	126	116	92	70	54			12,54
120	322	220	202	149	136	108	82	64	45		13,09
150	360	246	226	166	153	121	92	71	50	40	13,64

p=kg/m<sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen  
Granica normalnog rastojanja: 1/200 l

Efikasna širina nosača: 120 mm

**A2-s1,d0**

# Isoparfire® glass elegant

ZIDNI PANEL SA IZOLACIJOM OD STAKLENE VUNE I SKRIVENIM SPOJEM

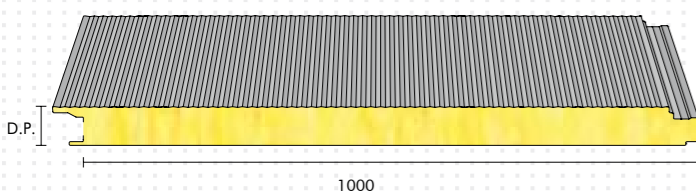


Kada izgled objekta doprinosi njegovoj vrijednosti tada se koristi ISOPARFIRE® GLASS ELEGANT: najlakši sendvič panel ove vrste, pripada klasi A2-s1,d0 reagovanja na vatru. Ima skriveni spoj koji zidu daje ujednačen izgled i pospješuje vizuelni efekat objekta. Materijal za dva limena nosača može biti ili prefarbani pocinčani ili plastificirani čelik, prirodni, izbrazdani ili prefarbani aluminijum ili nerđajući čelik.

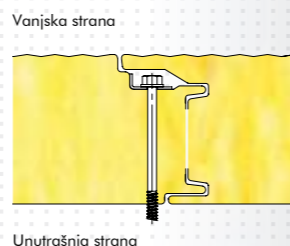
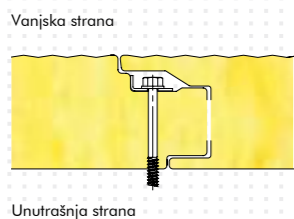
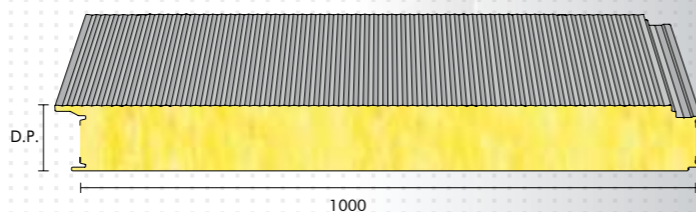
**Izolaciona masa:**  
Gustina: 55 kg/m<sup>3</sup> ±10%  
Različite gustine na zahtjev  
Koeficijent termičke provodljivosti do  $\lambda = 0,039$  Watt/mK

NAPOMENA: Na proizvodnom nivou nije moguće popuniti unutrašnje utore zbog karakteristika vrste izolacije.

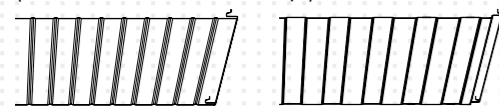
## DEBLJINA 40 MM



## DEBLJINA OD 50 DO 150 MM

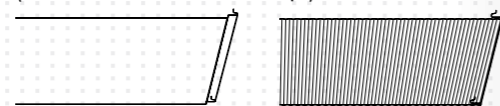


Dostupni profili unutrašnje strane (naznačiti u fazi naručivanja)



Prugasti Rešetkasti

Dostupni profili vanjske strane (naznačiti u fazi naručivanja)



Glatki Dijamantni

Standardne boje:



Bianco-grigio

Primjeri specijalnih boja:

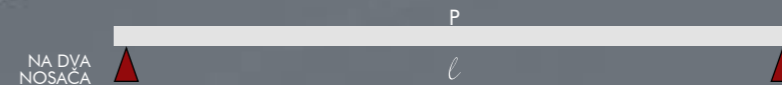


RAL 1037 Giallo sole RAL 5011 Blu acciaio RAL 8017 Testa di moro RAL 9010 Bianco RAL 9006 Grigio silver Color legno RAL 5010 Blu genziana RAL 7015 Ardesia-grigio RAL 1015 Bianco avorio RAL 6021 Verde rame RAL 6011 Verde reseda RAL 6005 Verde muschio RAL 9007 All. grigiastro

Napomena: Navedene boje ne predstavljaju vjerodostojno odgovarajući RAL kod

U koeficijent prolaska toplote	40	50	60	80	100	120	150
W/m <sup>2</sup> K	0,89	0,72	0,59	0,42	0,32	0,28	0,19
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,76	0,62	0,50	0,36	0,27	0,24	0,16

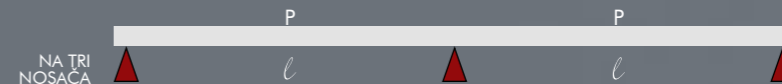
## Statička svojstva (kg/m<sup>2</sup>)



**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,5 mm

Debljina panela (mm)	p=kg/m <sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen Granica normalnog rastojanja: 1/200										Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
40	148	102	87	65	64						11,10
50	166	117	99	73	66						11,58
60	191	135	114	84	76	61					12,13
80	239	168	142	105	95	76	59				12,68
100	286	202	171	126	114	92	71	55			13,23
120	338	238	202	149	134	108	84	65	45		13,78
150	378	267	226	166	150	121	94	73	50	40	14,33

Efikasna širina nosača: 120 mm



**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,5 mm

Debljina panela (mm)	p=kg/m <sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen Granica normalnog rastojanja: 1/200										Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
40	153	107	92	69	65						11,10
50	171	122	104	77	70						11,58
60	197	140	120	89	81	66					12,13
80	246	175	150	111	101	83	62				12,68
100	295	210	179	133	121	99	74	59			13,23
120	348	248	212	157	142	117	88	70	49		13,78
150	390	278	237	176	160	131	98	78	55	45	14,33

Efikasna širina nosača: 120 mm

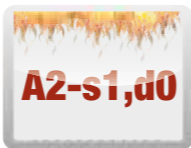


**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,5 mm

Debljina panela (mm)	p=kg/m <sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen Granica normalnog rastojanja: 1/200										Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
40	158	111	96	75	67						11,10
50	176	126	108	83	75						11,58
60	202	145	124	95	86	70					12,13
80	253	181	155	119	108	88	68				12,68
100	304	217	186	143	129	105	82	64			13,23
120	358	256	220	169	153	124	96	76	53		13,78
150	401	287	246	189	171	139	108	85	59	49	14,33

Efikasna širina nosača: 120 mm





# Isoparfire® glass elegant sound

ZIDNI PANEL SA ZVUČNOM APSORPCIJOM I ZVUČNOM IZOLACIJOM OD STAKLENE VUNE, SA SKRIVENIM SPOJEM



ISOPARFIRE® GLASS ELEGANT SOUND je zidni sendvič panel koji ima razne prednosti koje treba uzeti u obzir prilikom odabira:

- Odlična otpornost na vatru ( klasa reakcije A2-s1,d0)
- Lakoća sastava i materijala (zbog staklene vune)
- Odlična akustika (zahvaljujući unutrašnjoj podlozi sa mikro šupljinama, u cilju poboljšanja zvučne apsorpcije i zvučne izolacije)
- Savršen estetski rezultat (ujednačenost zida zahvaljujući skrivenom spoju)

Metalni nosači mogu biti od prefarbanog ili plastificiranog pocinčanog čelika, prirodnog izbrzdanog ili prefarbanog aluminijuma ili nerđajućeg čelika.

## Izolaciona masa

Gustina: 55 kg/m<sup>3</sup> ± 10%  
Različite gustine na zahtjev  
Koeficijent termičke provodljivosti do λ = 0,039 Watt/mK

## Zvučna apsorpcija

Debljina mm 50: AW = 0,90  
Debljina mm 80: AW = 0,95  
Debljina mm 100: AW = 0,95

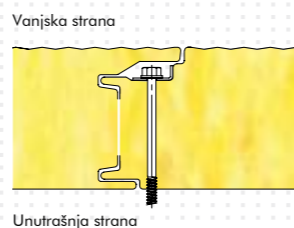
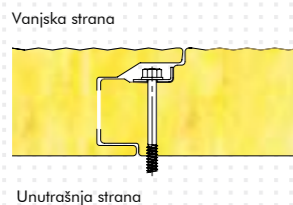
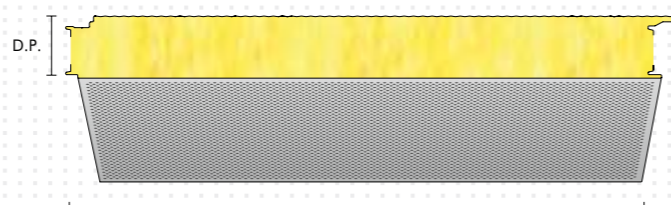
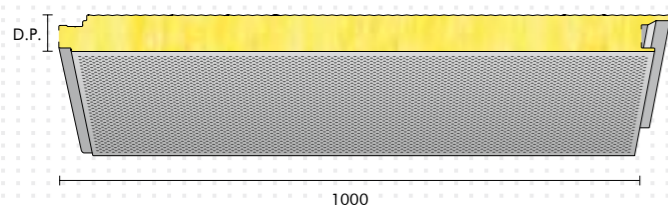
## Zvučna izolacija

Debljina mm 50: RW = 30 dB  
Debljina mm 80: RW = 33 dB  
Debljina mm 100: RW = 34 dB

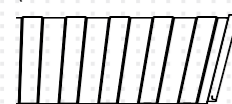
NAPOMENA: Na proizvodnom nivou nije moguće popuniti unutrašnje utore zbog karakteristika vrste izolacije.

## DEBLJINA 40 MM

## DEBLJINA OD 50 DO 150 MM

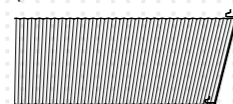


Dostupni profili unutrašnje strane (naznačiti u fazi naručivanja)



Rešetkasti

Dostupni profili vanjske strane (naznačiti u fazi naručivanja)



Dijamantni

Standardne boje:



Bianco-grigio

Primjeri specijalnih boja:

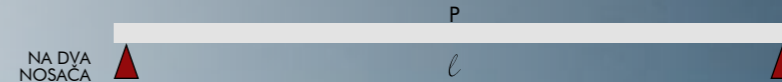


Napomena: Navedene boje ne predstavljaju vjerodostojno odgovarajući RAL kod

Drugi metalni nosači i debljine su dostupni na zahtjev kupca.

U koeficijent prolaska toplote	40	50	80	100	120	150
W/m <sup>2</sup> K	0,89	0,72	0,42	0,32	0,28	0,19
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,76	0,62	0,36	0,27	0,24	0,16

## Statička svojstva (kg/m<sup>2</sup>)

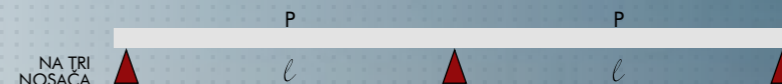


**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,6 mm

Debljina panela (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
40	131	84	78	60							10,34
50	149	99	90	68	61						10,89
60	171	114	104	78	70	57					11,44
80	214	142	129	98	88	71	54				11,99
100	257	171	155	117	105	86	65	50			12,54
120	303	202	183	138	124	101	76	59	41		13,09
150	340	226	205	155	139	113	86	66	46	36	13,64

Efikasna širina nosača: 120 mm

p=kg/m<sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen  
Granica normalnog rastojanja: 1/200 l

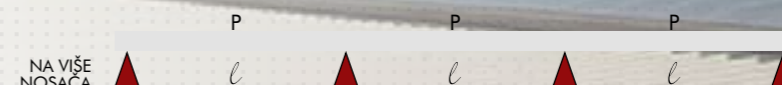


**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,6 mm

Debljina panela (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
40	135	89	82	59							10,34
50	153	104	95	69	63						10,89
60	176	120	109	79	72	59					11,44
80	220	150	137	99	91	74	56				11,99
100	264	179	164	119	109	89	67	52			12,54
120	311	212	193	140	128	104	79	61	42		13,09
150	349	237	217	157	144	117	89	69	47	38	13,64

Efikasna širina nosača: 120 mm

p=kg/m<sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen  
Granica normalnog rastojanja: 1/200 l



**Vanjska fasada:**  
Čelik 0,5 mm  
**Unutrašnja fasada:**  
Čelik 0,6 mm

Debljina panela (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Težina (Kg/m <sup>2</sup> )
40	140	93	87	65							10,34
50	158	108	99	73	67						10,89
60	182	124	114	84	77	61					11,44
80	227	155	142	105	96	76	58				11,99
100	273	186	171	126	116	92	70	54			12,54
120	322	220	202	149	136	108	82	64	45		13,09
150	360	246	226	166	153	121	92	71	50	40	13,64

Efikasna širina nosača: 120 mm

p=kg/m<sup>2</sup> ravnomjerno raspoređen  
Granica normalnog rastojanja: 1/200 l