

TIPOVI SENDVIČ PANELA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE SENDVIČ PANELA DEX2

OBLOGA PANELA

Čelični pocinkovani plastificirani lim debljine $d = 0.4 \div 0.7\text{mm}$

ISPUNA PANELA

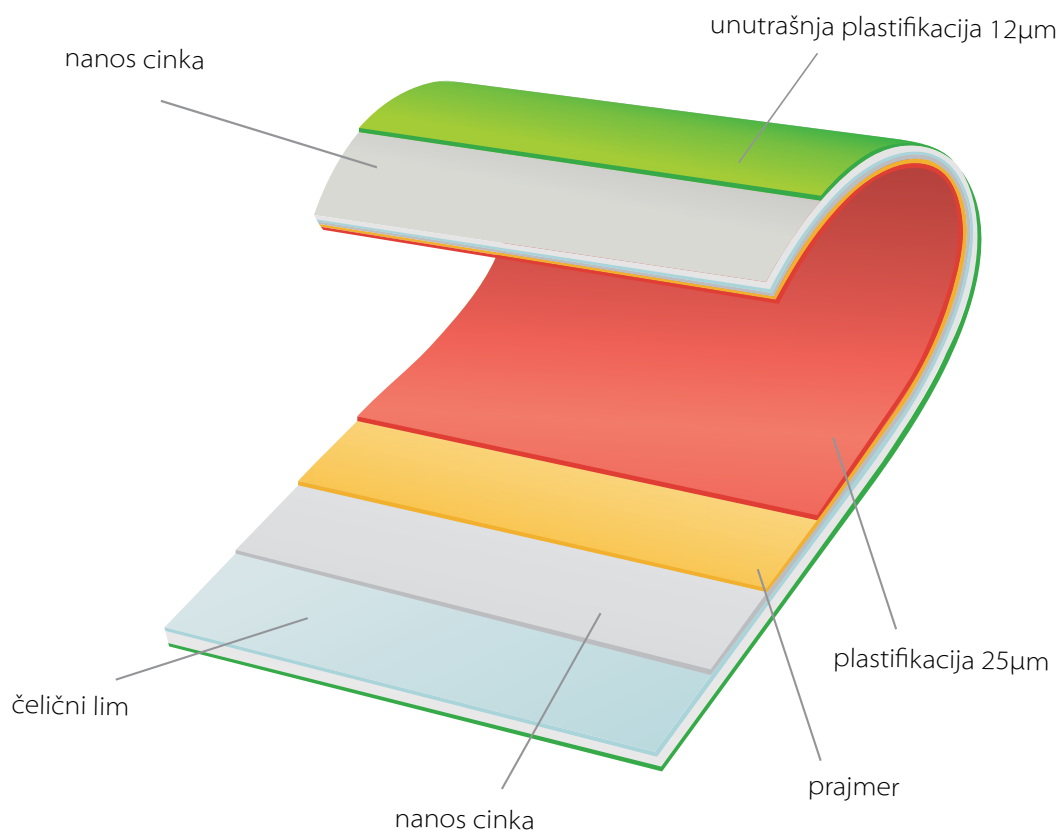
Mineralna vuna gustine $100 \div 120 \text{ kg/m}^3$ (oznaka M u nazivu), i EPS (samogasivi stiropor) gustine 17 kg/m^3 (oznaka E u nazivu)

BOJA PANELA

Prema paleti RAL

DIMENZIJE PANELA

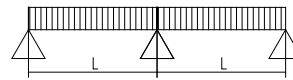
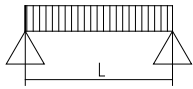
- Maksimalna dužina panela 13000 mm
- Efektivna širina panela 1000 mm
- Debljine panela sa ispunom od mineralne vune 60 mm, 80 mm, 100 mm i 120 mm,
- Debljine panela sa ispunom od EPS-a (samogasivog stiropora) 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, 175 mm i 200 mm



TEHNIČKI PARAMETRI

Krovnih sendvič panela DEX2
sa ispunom od MINERALNE VUNE i EPS-a

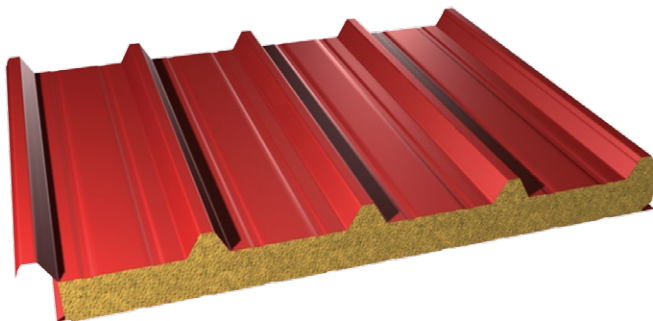
Tehničke karakteristike krovnog sendvič panela Tip DEX2 – KROV
maximalni dozvoljeni ugib $L/200$, $\sigma_{\text{doz}}=14\text{kN/cm}^2$



Razmak polja krovnih panela sa opterećenjem od 75 kg/m^2 za panele sa mineralnom vunom koji ispunjavaju zahteve protivpožarne zaštite.

Debljina panela (mm)	I zona opterećenja snegom	II zona opterećenja snegom	III zona opterećenja snegom
60	2.00	1.70	1.50
80	2.50	2.20	1.80
100	3.00	2.50	2.20
120	3.20	2.60	2.40
150	3.30	2.80	2.60
200	3.50	3.30	3.20

1. KROVNI SENDVIČ PANEL DEX2–KROV/M ili E



Nezapaljivost

Izuzetna
štedljivost



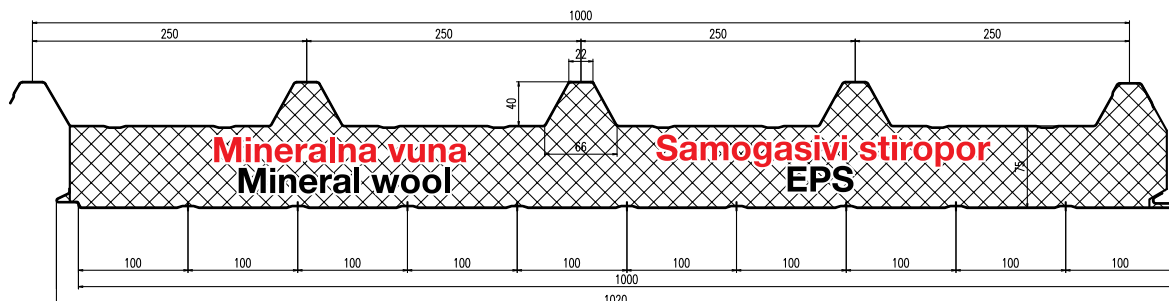
Zvučna
izolacija

Otpornost
na vlagu



Izolacijska
efikasnost

Otpornost
na svetlost

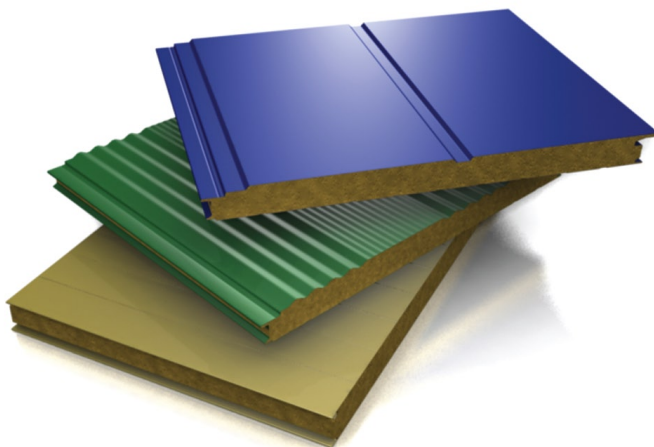


Oznaka M – Ispuna panela sa MINERALNOM VUNOM

Oznaka E – Ispuna panela sa EPS-om

TEHNIČKI PARAMETRI

Sendvič panela DEX2
sa ispunom od MINERALNE VUNE i EPS-a



Koeficijent prolaska toplote sendvič panela DEX2

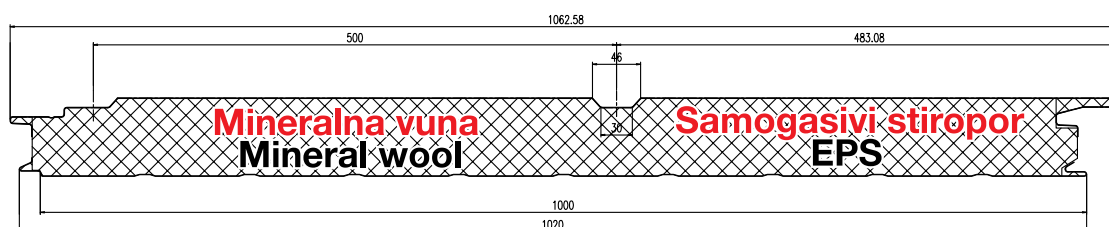
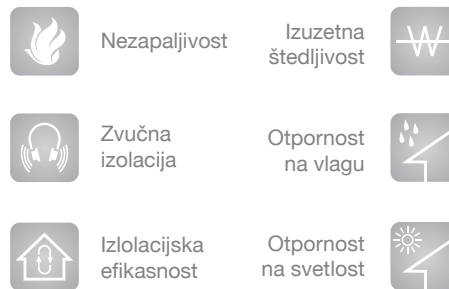
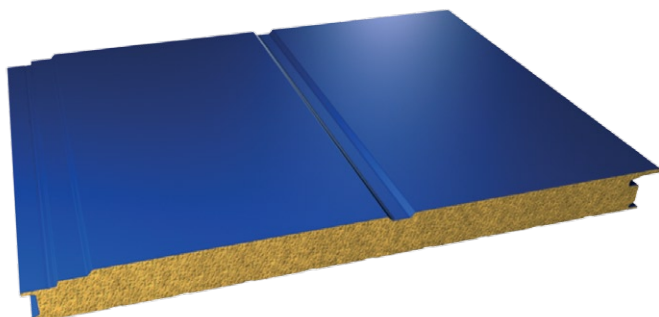
Debljina (mm)		60	80	100	120	150	175	200
Koeficijent prolaska toplote MW (W/m ² K)	FASADNI	0.62	0.44	0.37	0.28			
	KROVNI	0.50	0.36	0.30	0.22			
Koeficijent prolaska toplote EPS (W/m ² K)	FASADNI	0.55	0.39	0.31	0.25	0.22	0.20	0.18
	KROVNI	0.46	0.33	0.26	0.21	0.18	0.17	0.15

Dopušteno opterećenje vetrom i maksimalno rastojanje polja sendvič panela DEX2 primenjenih za jedno ili više polja fasadnih panela

Maksimalno opterećenje vetrom (daN/m ²)						
Raspon polja (m)	Debljina panela (mm)					
	60	80	100	120	150	200
2,40	70	90	120			
2,70	55	85	100			
3,00	50	70	85			
3,30			70	115	130	
3,60			60	100	115	
3,90				90	100	
4,20				80	90	120
4,50				70	80	110
4,80				60	70	95
5,10					60	85
5,40						75
5,70						65
6,00						60

1. FASADNI SENDVIČ PANEL DEX2-RIB1/M ili E

skriveni spoj

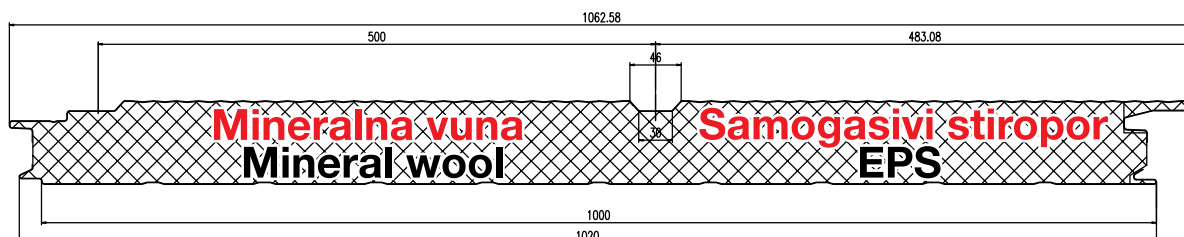
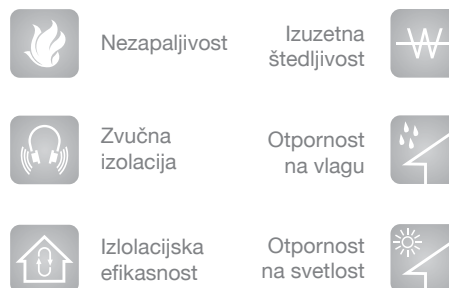
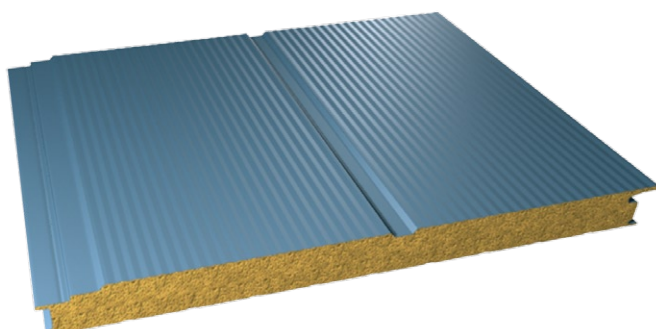


Oznaka M – Ispuna panela sa MINERALNOM VUNOM

Oznaka E – Ispuna panela sa EPS-om

2. FASADNI SENDVIČ PANEL DEX2-RIB2/M ili E

skriveni spoj

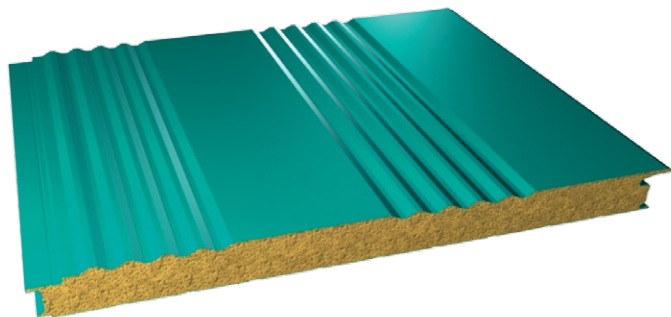


Oznaka M – Ispuna panela sa MINERALNOM VUNOM

Oznaka E – Ispuna panela sa EPS-om

3. FASADNI SENDVIČ PANEL DEX2-VAL1/M ili E

skriveni spoj



Nezapaljivost

Izuzetna
štedljivost



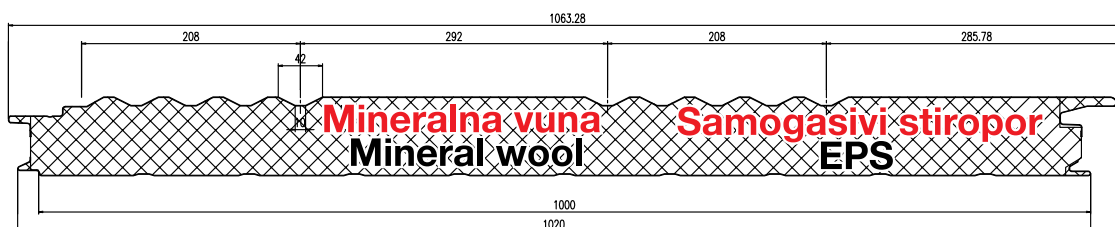
Zvučna
izolacija

Otpornost
na vlagu



Izolacijska
efikasnost

Otpornost
na svetlost

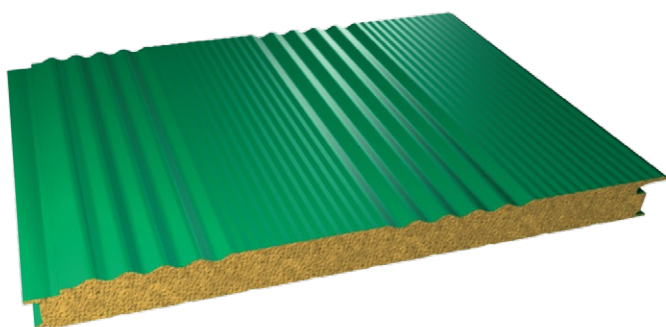


Oznaka M – Ispuna panela sa MINERALNOM VUNOM

Oznaka E – Ispuna panela sa EPS-om

4. FASADNI SENDVIČ PANEL DEX2-VAL2/M ili E

skriveni spoj



Nezapaljivost

Izuzetna
štedljivost



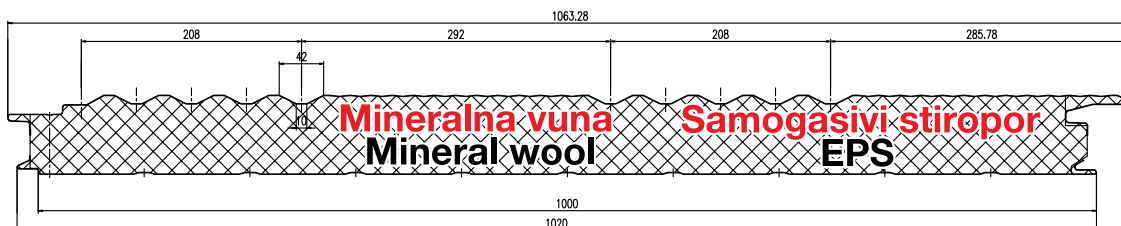
Zvučna
izolacija

Otpornost
na vlagu



Izolacijska
efikasnost

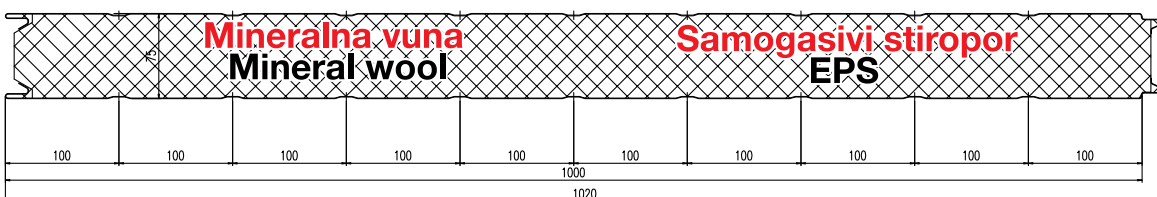
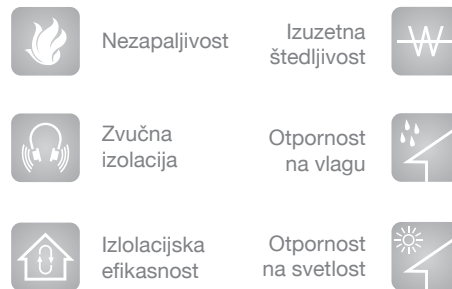
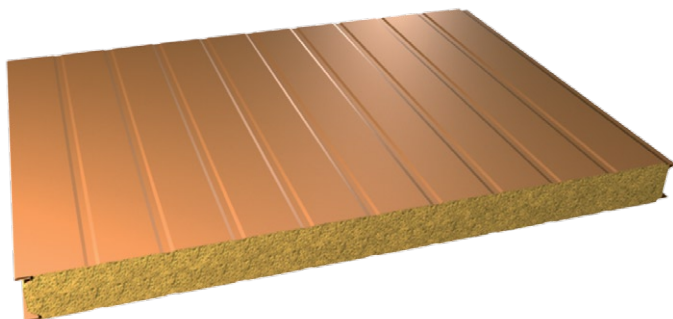
Otpornost
na svetlost



Oznaka M – Ispuna panela sa MINERALNOM VUNOM

Oznaka E – Ispuna panela sa EPS-om

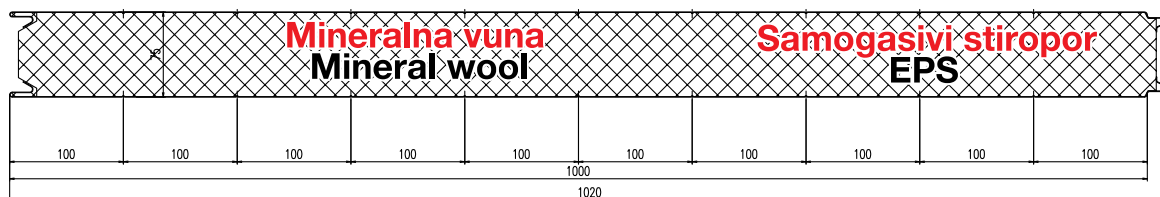
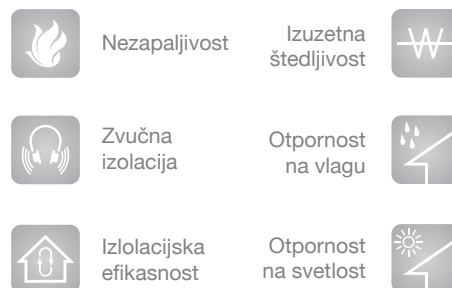
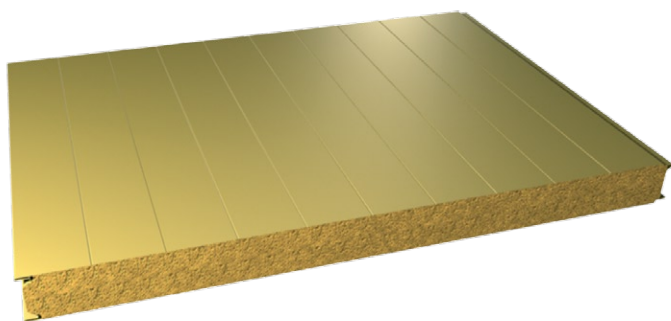
5. FASADNI SENDVIČ PANEL DEX2-ZID1/M ili E



Oznaka M – Ispuna panela sa MINERALNOM VUNOM

Oznaka E – Ispuna panela sa EPS-om

6. FASADNI SENDVIČ PANEL DEX2-ZID2/M ili E



Oznaka M – Ispuna panela sa MINERALNOM VUNOM

Oznaka E – Ispuna panela sa EPS-om