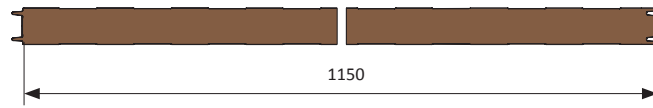
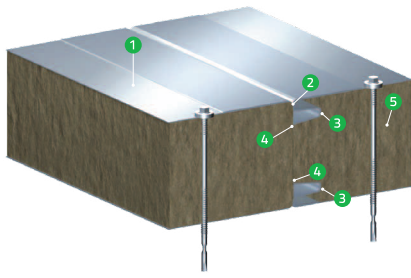


# IzoWall MWF

Daugiasluoksnė sieninė plokštė



- 1 Profiliuotos dangos pasižymi išskirtine estetine išvaizda.
- 2 Didelis lenkimo spindulys užtikrina apsauginių dangos sluoksnių ilgaamžiškumą.
- 3 Dviguba plokščių jungtis užtikrina geriausias atsparumo ugniai savybes.
- 4 Dėl profiliuotų kraštų montavimas yra paprastesnis, o šiluminės izoliacinės savybės – geresnės.
- 5 Standžios, nedegios mineralinės vatos užpildas.

IzoWall daugiasluoksnės plokštės yra skirtos naudoti išorinėms sienoms, pakabinamoms luboms ir vidinėms sienoms. Jos gali būti sumontuotos vertikaliai arba horizontaliai. Tvirtinamos prie atraminės konstrukcijos savisriegiais varžtais. Varžtų skaičius ir jų išdėstymas turėtų būti nustatomi pagal „Techninį katalogą“.



Šiluminės  
savybės

| g [mm] | $\lambda$ [W/(m·K)] | U [W/(m²·K)] | Svoris [kg/m²] |            |            |
|--------|---------------------|--------------|----------------|------------|------------|
|        |                     |              | 0,5/0,5 mm     | 0,5/0,6 mm | 0,6/0,6 mm |
| 60     | 0,039               | 0,61         | 15,4           | 16,2       | 17,1       |
| 80     |                     | 0,46         | 17,6           | 18,4       | 19,3       |
| 100    |                     | 0,37         | 19,8           | 20,6       | 21,5       |
| 120    |                     | 0,31         | 22,0           | 22,8       | 23,7       |
| 140    |                     | 0,27         | 24,2           | 25         | 25,9       |
| 150    |                     | 0,25         | 25,3           | 26,1       | 27         |
| 180    |                     | 0,21         | 28,6           | 29,4       | 30,3       |
| 200    |                     | 0,19         | 30,8           | 31,6       | 32,5       |
| 230    |                     | 0,17         | 34,1           | 34,9       | 35,8       |
| 250    |                     | 0,16         | 36,3           | 37,1       | 38         |



Priešgaisrinės  
savybės

| Storis [mm] | Reakcija į ugnį | Gaisro plitimas | Atsparumas ugniai |
|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 60          | A2 - s1, d0     | NRO             | -                 |
| 80          |                 |                 | EI 60             |
| 100         |                 |                 | EI 120/ EI 180    |
| 120         |                 |                 |                   |
| 140         |                 |                 |                   |
| 150         |                 |                 |                   |
| 180         |                 |                 | EI 180/ EI240     |
| 200         |                 |                 |                   |
| 230         |                 |                 |                   |
| 250         |                 |                 |                   |



Pralaidumo  
savybės

| Atsparumas vandeniui | Oro pralaidumas        |                        |
|----------------------|------------------------|------------------------|
|                      | Slėgis                 | Siurbimas              |
| A klasė              | n = 0,8388, C = 0,0116 | n = 1,1072, C = 0,0074 |



Akustinės  
savybės

| Parametrai pagal PN-EN ISO 717-1:1999 |               |               |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| $R_w \geq$                            | $R_{A1} \geq$ | $R_{A2} \geq$ |
| 31                                    | 30            | 28            |