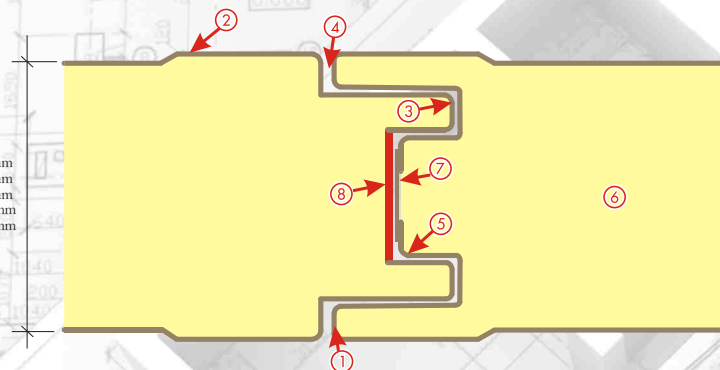
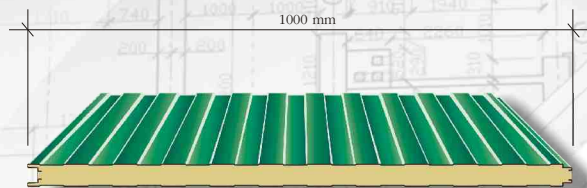




# PLYTA ŚCIENNA PU Z WIDOCZNYM MOCOWANIEM



1. Łagodne promienie gięcia, które nie powodują uszkodzenia powłoki i gwarantujące jej trwałość
2. Bogata oferta w zakresie profilowania okładzin. Możliwość wykonania płyty gładkiej
3. Labiryntowy zamek, który gwarantuje lepsze parametry ogniowe płyty i ułatwia montaż
4. Szczelina 3mm gwarantuje możliwość stosowania płyty w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach sanitarno – higienicznych
5. Odpowiednio zaprojektowany kształt zamka gwarantuje izolacyjność cieplną i szczelność styku
6. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej, o bardzo dobrej izolacyjności termicznej
7. Folia aluminiowa zapobiega dyfuzji gazów i penetracji pary wodnej do rdzenia pianki poliuretanowej
8. Uszczelka poliuretanowa na całej długości styku zapewnia izolacyjność cieplną i szczelność styku

| gestość rdzenia | grubość płyty | masa płyty | współczynnik U0 dla λ = 0,025 W/mK (temp. 10°C) | izolacyjność akustyczna właściwa | stopień rozpręszczenia ognia | reakcja na ogień | długość maksymalna | szerokość całkowita | szerokość modularna | grubość okładziny zewnętrznej | grubość okładziny wewnętrznej | certyfikaty, aprobaty, atesty                                                 | profilowanie okładziny zewnętrznej | profilowanie okładziny wewnętrznej | możliwe kombinacje profilowań |                                     |
|-----------------|---------------|------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| [kg/m³]         | [mm]          | [kg/m²]    | [W/m²K]                                         | [dB]                             |                              |                  | [m]                | [mm]                | [mm]                | [mm]                          | [mm]                          |                                                                               |                                    |                                    |                               |                                     |
|                 | 50            | 10,26      | 0,45                                            | >26                              | NRO                          | B-s3, d0         | 14                 | 1016                | 1000                | 0,50                          | 0,50                          | Aprobata Techniczna AT-15-7207/2007<br>Atest Higieniczny nr HK/B/1481/01/2005 |                                    |                                    |                               |                                     |
|                 | 60            | 10,64      | 0,38                                            |                                  |                              |                  |                    |                     |                     |                               |                               |                                                                               |                                    | <b>R</b>                           | <b>R</b>                      | <b>RR</b>                           |
| 40 (+/-)        | 80            | 11,40      | 0,29                                            |                                  |                              |                  |                    |                     |                     |                               |                               |                                                                               |                                    | <b>D</b>                           | <b>D</b>                      | <b>DR</b>                           |
|                 | 100           | 12,16      | 0,23                                            |                                  |                              |                  |                    |                     |                     |                               |                               |                                                                               |                                    | <b>S</b>                           | <b>S</b>                      | <b>DL</b>                           |
|                 | 120           | 12,92      | 0,19                                            |                                  |                              |                  |                    |                     |                     |                               |                               |                                                                               |                                    | <b>L</b>                           | <b>L</b>                      | <b>SS</b><br><b>SL</b><br><b>LL</b> |

| Grubość płyty | Obciążenie ze wzgl. na | Max. obciążenie* [kg/m²]<br>Możliwe rozpiętości przęsła [m] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|---------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|               |                        | Układ jednoprzęsłowy                                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| mm            |                        | Max. obciążenie [daN/m²] przy rozpiętości przęsła [m]       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|               |                        | 2,1                                                         | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6,0 |  |  |
| 50            | Nośność                | 312                                                         | 239 | 189 | 153 | 126 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|               | Sztywność              | 128                                                         | 96  | 72  | 55  | 43  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| 60            | Nośność                |                                                             | 289 | 228 | 185 | 153 | 128 | 109 |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|               | Sztywność              |                                                             | 133 | 103 | 80  | 63  | 49  | 40  |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| 80            | Nośność                |                                                             |     |     | 248 | 205 | 173 | 147 | 127 | 110 | 97  | 86  | 77  |     |     |  |  |
|               | Sztywność              |                                                             |     |     | 150 | 121 | 98  | 80  | 66  | 55  | 46  | 39  | 32  |     |     |  |  |
| 100           | Nośność                |                                                             |     |     | 290 | 239 | 201 | 171 | 148 | 129 | 113 | 100 | 89  | 80  | 72  |  |  |
|               | Sztywność              |                                                             |     |     | 198 | 164 | 137 | 115 | 98  | 82  | 70  | 61  | 52  | 45  | 38  |  |  |
| 120           | Nośność                |                                                             |     |     |     | 288 | 242 | 206 | 178 | 155 | 136 | 121 | 108 | 97  | 87  |  |  |
|               | Sztywność              |                                                             |     |     |     | 219 | 186 | 158 | 135 | 115 | 100 | 86  | 75  | 66  | 56  |  |  |



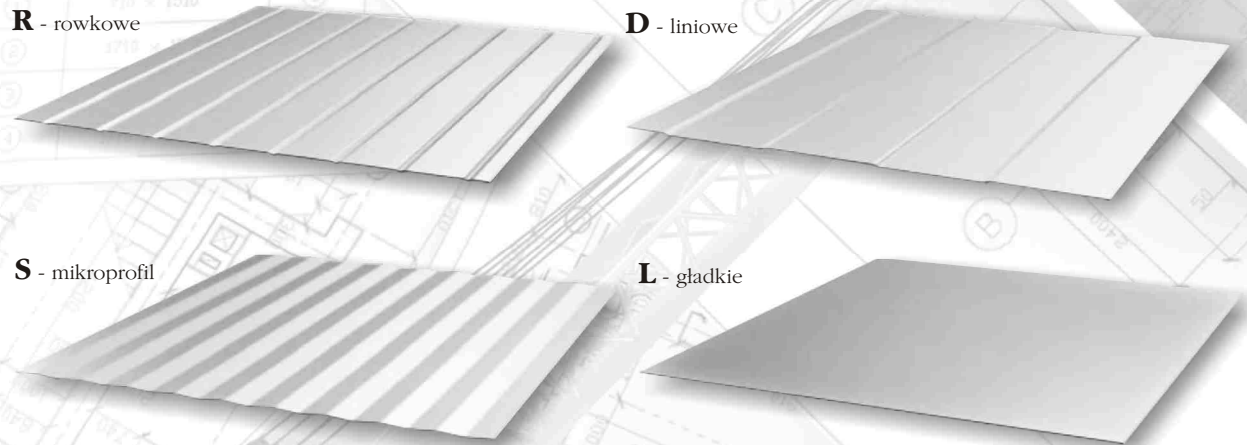
## RODZAJE PROFILOWAŃ I ICH OZNACZENIA

**R** - rowkowe

**D** - liniowe

**S** - mikroprofil

**L** - gładkie



## PRZYKŁADOWE KOLORY PŁYT:



\* kolory wydruku mogą nie do końca odzwierciedlać kolory właściwe

| Grubość płyty | Obciążenie ze wzgl. na | Max. obciążenie* [kg/m²]<br>Możliwe rozpiętości przęsła [m] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|---------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|               |                        | Układ wieloprzęsłowy                                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| mm            |                        | Max. obciążenie [daN/m²] przy rozpiętości przęsła [m]       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|               |                        | 2,1                                                         | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6,0 |     |  |
| 50            | Nośność                | 315                                                         | 229 | 165 | 125 | 97  | 78  | 64  | 54  |     |     |     |     |     |     |     |  |
|               | Sztywność              | 177                                                         | 145 | 120 | 100 | 85  | 72  | 62  | 53  |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 60            | Nośność                |                                                             |     | 213 | 160 | 124 | 99  | 81  | 67  | 57  |     |     |     |     |     |     |  |
|               | Sztywność              |                                                             |     | 155 | 131 | 111 | 95  | 82  | 71  | 62  |     |     |     |     |     |     |  |
| 80            | Nośność                |                                                             |     |     | 336 | 248 | 190 | 150 | 122 | 101 | 85  | 72  | 62  | 55  |     |     |  |
|               | Sztywność              |                                                             |     |     | 250 | 213 | 184 | 160 | 140 | 122 | 108 | 96  | 85  | 75  |     |     |  |
| 100           | Nośność                |                                                             |     |     |     | 334 | 250 | 193 | 153 | 125 | 103 | 87  | 74  | 64  | 56  |     |  |
|               | Sztywność              |                                                             |     |     |     | 248 | 217 | 191 | 168 | 150 | 133 | 120 | 108 | 97  | 89  |     |  |
| 120           | Nośność                |                                                             |     |     |     |     | 330 | 253 | 200 | 161 | 133 | 111 | 94  | 81  | 71  | 62  |  |
|               | Sztywność              |                                                             |     |     |     |     | 274 | 242 | 214 | 192 | 173 | 154 | 140 | 128 | 115 | 106 |  |

\* - obciążenie atmosferyczne i użytkowe