

# THERMAL RESISTANCE

## thermal insulation boards

WHITE EPS BOARDS – thermal resistance [m<sup>2</sup>K/W] – depend on product thickness

| THICKNESS           | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GAMMA FASADA        | 0,20 | 0,45 | 0,65 | 0,90 | 1,10 | 1,35 | 1,55 | 1,80 | 2,05 | 2,25 | 2,50 | 2,70 | 2,95 | 3,15 | 3,40 | 3,60 | 3,85 | 4,05 | 4,30 | 4,55 |
| BETA FASADA         | 0,20 | 0,45 | 0,70 | 0,95 | 1,15 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,10 | 3,30 | 3,55 | 3,80 | 4,05 | 4,25 | 4,50 | 4,75 |
| ALFA FASADA         | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| ALFA FASADA PREMIUM | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,95 | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 |
| GAMMA PODOGA        | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| BETA PODOGA         | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,95 | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 |
| ALFA PODOGA         | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,95 | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 |
| ALFA PODOGA PREMIUM | 0,25 | 0,55 | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,75 | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 |
| EPS 200             | 0,25 | 0,55 | 0,85 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,70 |

GREY EPS BOARDS PASSIVE- thermal resistance [m<sup>2</sup>K/W] – depend on product thickness

| THICKNESS              | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GAMMA PASSIVE FASADA   | 0,30 | 0,60 | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,70 | 3,00 | 3,30 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | 4,55 | 4,85 | 5,15 | 5,45 | 5,75 | 6,05 |
| BETA PASSIVE FASADA    | 0,30 | 0,60 | 0,90 | 1,25 | 1,55 | 1,85 | 2,15 | 2,50 | 2,80 | 3,10 | 3,40 | 3,75 | 4,05 | 4,35 | 4,65 | 5,00 | 5,30 | 5,60 | 5,90 | 6,25 |
| ALFA PASSIVE FASADA    | 0,30 | 0,65 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,85 | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,80 | 6,10 | 6,45 |
| PASSIVE PODOGA         | 0,30 | 0,65 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,85 | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,80 | 6,10 | 6,45 |
| PASSIVE PREMIUM PODOGA | 0,30 | 0,65 | 1,00 | 1,30 | 1,65 | 2,00 | 2,30 | 2,65 | 3,00 | 3,30 | 3,65 | 4,00 | 4,30 | 4,65 | 5,00 | 5,30 | 5,65 | 6,00 | 6,30 | 6,65 |

GREY EPS BOARDS WITH LOWER WATER ABSORPTION PASSIVE+ - thermal resistance [m<sup>2</sup>K/W] – depend on product thickness

| THICKNESS              | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| AQUA PASSIVE EPS-P 80  | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,55 | 3,85 | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,80 | 6,10 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,40 | 7,70 | 8,05 |
| AQUA PASSIVE EPS-P 120 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,55 | 3,85 | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,80 | 6,10 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,40 | 7,70 | 8,05 |
| COK PASSIVE            | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,55 | 3,85 | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,80 | 6,10 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,40 | 7,70 | 8,05 |

EPS BOARDS WITH LOWER WATER ABSORPTION AQUA - thermal resistance [m<sup>2</sup>K/W] – depend on product thickness

| THICKNESS     | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| AQUA EPS P120 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,75 | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 | 5,80 | 6,10 | 6,35 | 6,65 | 6,90 |
| AQUA EPS P150 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,70 | 6,00 | 6,25 | 6,55 | 6,85 | 7,10 |
| AQUA EPS P200 | 1,45 | 1,75 | 2,05 | 2,35 | 2,65 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,80 | 4,10 | 4,40 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 | 5,85 | 6,15 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,35 |
| AQUA EPS P300 | 1,50 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,70 | 3,00 | 3,30 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | 4,55 | 4,85 | 5,15 | 5,45 | 5,75 | 6,05 | 6,35 | 6,65 | 6,95 | 7,25 | 7,55 |

ACUSTIC - thermal resistance [m<sup>2</sup>K/W] – depend on product thickness

| THICKNESS | 17/15 | 22/20 | 27/25 | 33/30 | 38/35 | 43/40 | 48/45 | 53/50 | 63/60 | 73/70 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ACUSTIC   | 0,35  | 0,45  | 0,60  | 0,70  | 0,80  | 0,95  | 1,05  | 1,15  | 1,40  | 1,60  |

## CONTACT – CUSTOMER SERVICE

### OLSZTYN

(+48) 89 538 78 51/52  
bokolsztyn@yetico.com

### GALEWICE

(+48) 62 783 80 89/25  
bokgalewice@yetico.com

### GORZÓW WLKP.

(+48) 95 720 97 01/02  
bokgw@yetico.com

### TARNOBRZEG

(+48) 539 609 072  
(+48) 532 916 779  
boktarnobrzeg@yetico.com