



EPS **SYMPOR**
Industries

Produkte
Baustoffhandel
2019

EPS-Dämmstoffplatten für Dach, Boden und Wand

4 - 7

| | |
|--------------------------|---|
| Wärmedämmplatte EPS-W 15 | 4 |
| Wärmedämmplatte EPS-W 20 | 5 |
| Wärmedämmplatte EPS-W 25 | 6 |
| Wärmedämmplatte EPS-W 30 | 7 |

EPS-Dämmstoffplatten
für Dach, Boden, Wand

EPS-Dämmstoffplatten für Fassaden

8 - 10

| | |
|--|----|
| Wärmedämmplatte EPS-F 039 | 8 |
| Silber Reflex Fassadendämmplatte EPS-F 031 | 9 |
| Silber Reflex Laibungsplatte EPS-F 031 | 10 |

EPS-Dämmstoffplatten
für Fassaden

EPS-Perimeter- und Sockeldämmplatten

11 - 14

| | |
|-----------------------------------|----|
| EPS-P Sockelplatte geschlitzt | 11 |
| EPS-P Sockelplatte | 12 |
| EPS-S 120 Sockelplatte geschlitzt | 13 |
| EPS-S 120 Sockelplatte | 14 |

EPS-Perimeter- und
Sockeldämmplatten

Trittschalldämmplatten / -Rollen

15 - 22

| | |
|--------------------------------------|----|
| Trittschalldämmplatte EPS-T 650 | 15 |
| Trittschalldämmplatte EPS-T 1000 | 16 |
| Trittschall-Rolle EPS-T 650 ALU-PET | 17 |
| Trittschall-Rolle EPS-T 650 weiß | 18 |
| Trittschall-Rolle EPS-T 1000 ALU-PET | 19 |
| Trittschall-Rolle EPS-T 1000 weiß | 20 |
| Dämmrolle EPS-100 ALU-PET | 21 |
| Dämmrolle EPS-100 weiß | 22 |

Trittschalldämm-
platten / -Rollen

EPS-Gefälledach

23 - 27

| | |
|--------------------|----|
| Grundplatten | 23 |
| Gefälledämmplatten | 24 |
| Gefällezungen | 25 |
| Kehlplatten | 26 |
| Gratplatten | 27 |

Gefälledach

EPS-Leichtbeton

28 - 30

| | |
|--|----|
| Sympor EPS-Leichtbeton Sackware LB 150 | 28 |
| Sympor EPS-Leichtbeton Sackware LB 250 | 29 |
| Sympor EPS-Leichtbeton Sackware LB 400 | 30 |

EPS-Leichtbeton

Lieferbedingungen

31

SYMPOR Wärmedämmplatte EPS-W 15

Allgemeine Wärmedämmung ohne besondere Belastung.
Für Kerndämmung, Innendämmung und Dachausbau.



Format: 1000 x 500 mm

SYMPOR Wärmedämmplatte EPS-W 15

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk./Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|-------------|-------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001W15-010 | 10 | 50 | 25,00 | 0,2500 | 18 | 450,000 | 4,5000 |
| 001W15-015 | 15 | 33 | 16,50 | 0,2475 | 18 | 297,000 | 4,4550 |
| 001W15-020 | 20 | 25 | 12,50 | 0,2500 | 18 | 225,000 | 4,5000 |
| 001W15-025 | 25 | 20 | 10,00 | 0,2500 | 18 | 180,000 | 4,5000 |
| 001W15-030 | 30 | 16 | 8,00 | 0,2400 | 18 | 144,000 | 4,3200 |
| 001W15-040 | 40 | 12 | 6,00 | 0,2400 | 18 | 108,000 | 4,3200 |
| 001W15-050 | 50 | 10 | 5,00 | 0,2500 | 18 | 90,000 | 4,5000 |
| 001W15-060 | 60 | 8 | 4,00 | 0,2400 | 18 | 72,000 | 4,3200 |
| 001W15-070 | 70 | 7 | 3,50 | 0,2450 | 18 | 63,000 | 4,4100 |
| 001W15-080 | 80 | 6 | 3,00 | 0,2400 | 18 | 54,000 | 4,3200 |
| 001W15-090 | 90 | 5 | 2,50 | 0,2250 | 18 | 45,000 | 4,0500 |
| 001W15-100 | 100 | 5 | 2,50 | 0,2500 | 18 | 45,000 | 4,5000 |
| 001W15-110 | 110 | 4 | 2,00 | 0,2200 | 18 | 36,000 | 3,9600 |
| 001W15-120 | 120 | 4 | 2,00 | 0,2400 | 18 | 36,000 | 4,3200 |
| 001W15-140 | 140 | 3 | 1,50 | 0,2100 | 21 | 31,500 | 4,4100 |
| 001W15-160 | 160 | 3 | 1,50 | 0,2400 | 18 | 27,000 | 4,3200 |
| 001W15-180 | 180 | 2 | 1,00 | 0,1800 | 24 | 24,000 | 4,3200 |
| 001W15-200 | 200 | 2 | 1,00 | 0,2000 | 21 | 21,000 | 4,2000 |
| 001W15-250 | 250 | 2 | 1,00 | 0,2500 | 18 | 18,000 | 4,5000 |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,041 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 60 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung | kPa | 12-25 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 100 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-82 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 75-80 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 20-50 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-W15 gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR Wärmedämmplatte EPS-W 20

Wärmedämmung unter Estrichen für mittlere Belastung.
Für Fußbodenheizung, Flachdach und Kühlräume.

Format: 1000 x 500 mm



SYMPOR Wärmedämmplatte EPS-W 20

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk./Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|-------------|----------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001W20-010 | 10 | 50 | 25,00 | 0,2500 | 18 | 450,000 | 4,5000 |
| 001W20-015 | 15 | 33 | 16,50 | 0,2475 | 18 | 297,000 | 4,4550 |
| 001W20-020 | 20 | 25 | 12,50 | 0,2500 | 18 | 225,000 | 4,5000 |
| 001W20-025 | 25 | 20 | 10,00 | 0,2500 | 18 | 180,000 | 4,5000 |
| 001W20-030 | 30 | 16 | 8,00 | 0,2400 | 18 | 144,000 | 4,3200 |
| 001W20-040 | 40 | 12 | 6,00 | 0,2400 | 18 | 108,000 | 4,3200 |
| 001W20-050 | 50 | 10 | 5,00 | 0,2500 | 18 | 90,000 | 4,5000 |
| 001W20-060 | 60 | 8 | 4,00 | 0,2400 | 18 | 72,000 | 4,3200 |
| 001W20-070 | 70 | 7 | 3,50 | 0,2450 | 18 | 63,000 | 4,4100 |
| 001W20-080 | 80 | 6 | 3,00 | 0,2400 | 18 | 54,000 | 4,3200 |
| 001W20-090 | 90 | 5 | 2,50 | 0,2250 | 18 | 45,000 | 4,0500 |
| 001W20-100 | 100 | 5 | 2,50 | 0,2500 | 18 | 45,000 | 4,5000 |
| 001W20-110 | 110 | 4 | 2,00 | 0,2200 | 18 | 36,000 | 3,9600 |
| 001W20-120 | 120 | 4 | 2,00 | 0,2400 | 18 | 36,000 | 4,3200 |
| 001W20-140 | 140 | 3 | 1,50 | 0,2100 | 21 | 31,500 | 4,4100 |
| 001W20-160 | 160 | 3 | 1,50 | 0,2400 | 18 | 27,000 | 4,3200 |
| 001W20-180 | 180 | 2 | 1,00 | 0,1800 | 24 | 24,000 | 4,3200 |
| 001W20-200 | 200 | 2 | 1,00 | 0,2000 | 21 | 21,000 | 4,2000 |
| 001W20-250 | 250 | 2 | 1,00 | 0,2500 | 18 | 18,000 | 4,5000 |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,038 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 100 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung | kPa | 20-35 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 150 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 30-70 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-W20 gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR Wärmedämmplatte EPS-W 25

Wärmedämmung unter hoher Belastung.
Für begehbare, befahrbare und begrünte Flächen.



Format: 1000 x 500 mm

SYMPOR Wärmedämmplatte EPS-W 25

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk./Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|-------------|-------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001W25-010 | 10 | 50 | 25,00 | 0,2500 | 18 | 450,000 | 4,500 |
| 001W25-015 | 15 | 33 | 16,50 | 0,2475 | 18 | 297,000 | 4,455 |
| 001W25-020 | 20 | 25 | 12,50 | 0,2500 | 18 | 225,000 | 4,500 |
| 001W25-025 | 25 | 20 | 10,00 | 0,2500 | 18 | 180,000 | 4,500 |
| 001W25-030 | 30 | 16 | 8,00 | 0,2400 | 18 | 144,000 | 4,320 |
| 001W25-040 | 40 | 12 | 6,00 | 0,2400 | 18 | 108,000 | 4,320 |
| 001W25-050 | 50 | 10 | 5,00 | 0,2500 | 18 | 90,000 | 4,500 |
| 001W25-060 | 60 | 8 | 4,00 | 0,2400 | 18 | 72,000 | 4,320 |
| 001W25-070 | 70 | 7 | 3,50 | 0,2450 | 18 | 63,000 | 4,410 |
| 001W25-080 | 80 | 6 | 3,00 | 0,2400 | 18 | 54,000 | 4,320 |
| 001W25-090 | 90 | 5 | 2,50 | 0,2250 | 18 | 45,000 | 4,050 |
| 001W25-100 | 100 | 5 | 2,50 | 0,2500 | 18 | 45,000 | 4,500 |
| 001W25-110 | 110 | 4 | 2,00 | 0,2200 | 18 | 36,000 | 3,960 |
| 001W25-120 | 120 | 4 | 2,00 | 0,2400 | 18 | 36,000 | 4,320 |
| 001W25-140 | 140 | 3 | 1,50 | 0,2100 | 21 | 31,500 | 4,410 |
| 001W25-160 | 160 | 3 | 1,50 | 0,2400 | 18 | 27,000 | 4,320 |
| 001W25-180 | 180 | 2 | 1,00 | 0,1800 | 24 | 24,000 | 4,320 |
| 001W25-200 | 200 | 2 | 1,00 | 0,2000 | 21 | 21,000 | 4,200 |
| 001W25-250 | 250 | 2 | 1,00 | 0,2500 | 18 | 18,000 | 4,500 |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_p | W/mK | 0,036 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 120 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung | kPa | 25-40 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 170 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 35-80 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-W15 gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR Wärmedämmplatte EPS-W 30

Wärmedämmung unter höchster Belastung.
Für begehbare, befahrbare und begrünte Flächen.

Format: 1000 x 500 mm



SYMPOR Wärmedämmplatte EPS-W 30

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk./Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|-------------|----------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001W30-010 | 10 | 50 | 25,00 | 0,2500 | 18 | 450,000 | 4,5000 |
| 001W30-015 | 15 | 33 | 16,50 | 0,2475 | 18 | 297,000 | 4,4550 |
| 001W30-020 | 20 | 25 | 12,50 | 0,2500 | 18 | 225,000 | 4,5000 |
| 001W30-025 | 25 | 20 | 10,00 | 0,2500 | 18 | 180,000 | 4,5000 |
| 001W30-030 | 30 | 16 | 8,00 | 0,2400 | 18 | 144,000 | 4,3200 |
| 001W30-040 | 40 | 12 | 6,00 | 0,2400 | 18 | 108,000 | 4,3200 |
| 001W30-050 | 50 | 10 | 5,00 | 0,2500 | 18 | 90,000 | 4,5000 |
| 001W30-060 | 60 | 8 | 4,00 | 0,2400 | 18 | 72,000 | 4,3200 |
| 001W30-070 | 70 | 7 | 3,50 | 0,2450 | 18 | 63,000 | 4,4100 |
| 001W30-080 | 80 | 6 | 3,00 | 0,2400 | 18 | 54,000 | 4,3200 |
| 001W30-090 | 90 | 5 | 2,50 | 0,2250 | 18 | 45,000 | 4,0500 |
| 001W30-100 | 100 | 5 | 2,50 | 0,2500 | 18 | 45,000 | 4,5000 |
| 001W30-110 | 110 | 4 | 2,00 | 0,2200 | 18 | 36,000 | 3,9600 |
| 001W30-120 | 120 | 4 | 2,00 | 0,2400 | 18 | 36,000 | 4,3200 |
| 001W30-140 | 140 | 3 | 1,50 | 0,2100 | 21 | 31,500 | 4,4100 |
| 001W30-160 | 160 | 3 | 1,50 | 0,2400 | 18 | 27,000 | 4,3200 |
| 001W30-180 | 180 | 2 | 1,00 | 0,1800 | 24 | 24,000 | 4,3200 |
| 001W30-200 | 200 | 2 | 1,00 | 0,2000 | 21 | 21,000 | 4,2000 |
| 001W30-250 | 250 | 2 | 1,00 | 0,2500 | 18 | 18,000 | 4,5000 |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,035 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 150 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung | kPa | 36-62 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 200 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 40-100 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-W30 gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR Fassadendämmplatte EPS-F 039

Wärmedämmplatten für Außenwand-
Wärmedämmverbundsystem (WDVS)
gemäß ÖNORM B 6410 bzw. ETAG 004



Format: 1000 x 500 mm

SYMPOR Fassadendämmplatte EPS-F 039

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk./Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|-------------|----------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001F-010 | 10 | 50 | 25,00 | 0,2500 | 18 | 450,000 | 4,5000 |
| 001F-015 | 15 | 33 | 16,50 | 0,2475 | 18 | 297,000 | 4,4550 |
| 001F-020 | 20 | 25 | 12,50 | 0,2500 | 18 | 225,000 | 4,5000 |
| 001F-025 | 25 | 20 | 10,00 | 0,2500 | 18 | 180,000 | 4,5000 |
| 001F-030 | 30 | 16 | 8,00 | 0,2400 | 18 | 144,000 | 4,3200 |
| 001F-040 | 40 | 12 | 6,00 | 0,2400 | 18 | 108,000 | 4,3200 |
| 001F-050 | 50 | 10 | 5,00 | 0,2500 | 18 | 90,000 | 4,5000 |
| 001F-060 | 60 | 8 | 4,00 | 0,2400 | 18 | 72,000 | 4,3200 |
| 001F-070 | 70 | 7 | 3,50 | 0,2450 | 18 | 63,000 | 4,4100 |
| 001F-080 | 80 | 6 | 3,00 | 0,2400 | 18 | 54,000 | 4,3200 |
| 001F-090 | 90 | 5 | 2,50 | 0,2250 | 18 | 45,000 | 4,0500 |
| 001F-100 | 100 | 5 | 2,50 | 0,2500 | 18 | 45,000 | 4,5000 |
| 001F-110 | 110 | 4 | 2,00 | 0,2200 | 18 | 36,000 | 3,9600 |
| 001F-120 | 120 | 4 | 2,00 | 0,2400 | 18 | 36,000 | 4,3200 |
| 001F-140 | 140 | 3 | 1,50 | 0,2100 | 21 | 31,500 | 4,4100 |
| 001F-160 | 160 | 3 | 1,50 | 0,2400 | 18 | 27,000 | 4,3200 |
| 001F-180 | 180 | 2 | 1,00 | 0,1800 | 24 | 24,000 | 4,3200 |
| 001F-200 | 200 | 2 | 1,00 | 0,2000 | 21 | 21,000 | 4,2000 |
| 001F-250 | 250 | 2 | 1,00 | 0,2500 | 18 | 18,000 | 4,5000 |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Dichte | kg/m ³ | 15-18 |
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,039 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung | kPa | 16-30 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 100 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | kPa | ≥ 150 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 75-80 |
| Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen | Vol-% | ≤ 0,2 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 35 |
| Schubmodul G | N/mm ² | ≥ 1,1 |
| Scherfestigkeit | N/mm ² | ≥ 0,05 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-F gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR Silber Reflex Fassadendämmplatte EPS-F 031

Automatenware: **hoch wärmedämmend**
Silbergrau, geschlitzt, diffusionsoffen,
atmungsaktiv. Für Fassade, Dachboden
und oberste Geschoßdecke.

Gemäß ÖNORM B 6410 bzw. ETAG 004

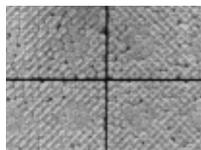
Format: 1000 x 500 mm



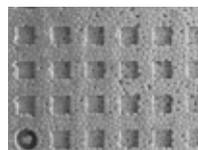
Rückseite



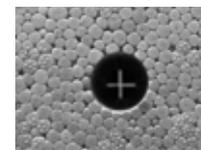
Frontseite



Frontseite, aufgerauht
mit Entspannungsschlitz



40 % definierte
Klebefläche, gewaffelt



Atmungsaktiv &
diffusionsoffen
durch Bohrungs-
Schlitzsystem

Österreichisches Gebrauchsmuster 12027, 12982
Patent Nummer 512652

SYMPOR Silber Reflex Fassadendämmplatte EPS-F 031

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk./Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|-------------|----------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001F031-100 | 100 | 5 | 2,50 | 0,250 | 18 | 45,00 | 4,500 |
| 001F031-120 | 120 | 4 | 2,00 | 0,240 | 18 | 36,00 | 4,320 |
| 001F031-140 | 140 | 3 | 1,50 | 0,210 | 21 | 31,50 | 4,410 |
| 001F031-160 | 160 | 3 | 1,50 | 0,240 | 18 | 27,00 | 4,320 |
| 001F031-180 | 180 | 2 | 1,00 | 0,180 | 24 | 24,00 | 4,320 |
| 001F031-200 | 200 | 2 | 1,00 | 0,200 | 21 | 21,00 | 4,200 |
| 001F031-220 | 220 | 2 | 1,00 | 0,220 | 18 | 18,00 | 3,960 |
| 001F031-240 | 240 | 2 | 1,00 | 0,240 | 18 | 18,00 | 4,320 |
| 001F031-260 | 260 | 1 | 0,50 | 0,130 | 33 | 16,50 | 4,290 |
| 001F031-280 | 280 | 1 | 0,50 | 0,140 | 30 | 15,00 | 4,200 |
| 001F031-300 | 300 | 1 | 0,50 | 0,150 | 30 | 15,00 | 4,500 |

Lagerware: 100 mm bis 200 mm Dicke

Lager- Einbauhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Dichte | kg/m ³ | 15-18 |
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,031 |
| Druckspannung bei 2% Stauchung | kPa | 16-30 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 100 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | kPa | ≥ 150 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 75-80 |
| Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen | Vol-% | ≤ 0,5 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 8 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-F gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR Silber Reflex Laibungsplatte EPS-F 031

Automatenware: **hoch wärmedämmend.**
Für Fassade und Fensterlaibungen.

Gemäß ÖNORM B 6410 bzw. ETAG 004

Format: 1000 x 500 mm



Rückseite

SYMPOR Silber Reflex Laibungsplatte EPS-F 031

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk./Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|-------------|-------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001F031-030 | 30 | 16 | 8,00 | 0,240 | 18 | 144,00 | 4,320 |
| 001F031-060 | 60 | 8 | 4,00 | 0,240 | 18 | 72,00 | 4,320 |
| 001F031-080 | 80 | 6 | 3,00 | 0,240 | 18 | 54,00 | 4,320 |

Lager- Einbauhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Dichte | kg/m ³ | 15-18 |
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,031 |
| Druckspannung bei 2% Stauchung | kPa | 16-30 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 100 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | kPa | ≥ 150 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 75-80 |
| Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen | Vol-% | ≤ 0,5 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 8 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-F gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR EPS-P Sockelplatte geschlitzt

Wärmedämmplatten für den Sockelbereich.
Die Entspannungsschlitzte
auf der Frontseite
verhindern Rissbildung.

Automatenware
Format: 1000 x 500 mm



Rückseite



Frontseite



Frontseite,
aufgeraut



Entspannungsschlitzte,
Frontseite



40 % definierte
Klebefläche,
gewaffelt

SYMPOR EPS-P Sockelplatte geschlitzt

| Artikel Nr. | Dicke | Stk./Bund in mm | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|-----------------|-------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001SPG-P150-100 | 100 | 5 | 2,50 | 0,250 | 18 | 45,00 | 4,500 |
| 001SPG-P150-120 | 120 | 4 | 2,00 | 0,240 | 18 | 36,00 | 4,320 |
| 001SPG-P150-140 | 140 | 3 | 1,50 | 0,210 | 21 | 31,50 | 4,410 |
| 001SPG-P150-160 | 160 | 3 | 1,50 | 0,240 | 18 | 27,00 | 4,320 |
| 001SPG-P150-180 | 180 | 2 | 1,00 | 0,180 | 24 | 24,00 | 4,320 |
| 001SPG-P150-200 | 200 | 2 | 1,00 | 0,200 | 21 | 21,00 | 4,200 |
| 001SPG-P150-220 | 220 | 2 | 1,00 | 0,220 | 18 | 18,00 | 3,960 |
| 001SPG-P150-240 | 240 | 2 | 1,00 | 0,240 | 18 | 18,00 | 4,320 |
| 001SPG-P150-260 | 260 | 1 | 0,50 | 0,130 | 33 | 16,50 | 4,290 |
| 001SPG-P150-280 | 280 | 1 | 0,50 | 0,140 | 30 | 15,00 | 4,200 |
| 001SPG-P150-300 | 300 | 1 | 0,50 | 0,150 | 30 | 15,00 | 4,500 |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|----------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,035 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | kPa | ≥ 150 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 200 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen nach 28 Tagen | Vol-% | ≤ 2,0 |
| Wasseraufnahme durch Diffusion | Vol-% | d > 80 mm: ≤ 5 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 40-100 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-P gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR EPS-P Sockelplatte

Wärmedämmplatten für den Sockelbereich
Automatenware

Format: 1000 x 500 mm



SYMPOR EPS-P Sockelplatte

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk./Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|---------------|----------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001SP-150-020 | 20 | 25 | 12,50 | 0,250 | 18 | 225,00 | 4,500 |
| 001SP-150-030 | 30 | 16 | 8,00 | 0,240 | 18 | 144,00 | 4,320 |
| 001SP-150-040 | 40 | 12 | 6,00 | 0,240 | 18 | 108,00 | 4,320 |
| 001SP-150-050 | 50 | 10 | 5,00 | 0,250 | 18 | 90,00 | 4,500 |
| 001SP-150-060 | 60 | 8 | 4,00 | 0,240 | 18 | 72,00 | 4,320 |
| 001SP-150-070 | 70 | 7 | 3,50 | 0,245 | 18 | 63,00 | 4,410 |
| 001SP-150-080 | 80 | 6 | 3,00 | 0,240 | 18 | 54,00 | 4,320 |
| 001SP-150-090 | 90 | 5 | 2,50 | 0,225 | 18 | 45,00 | 4,050 |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|----------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,035 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | kPa | ≥ 150 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 200 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen nach 28 Tagen | Vol-% | ≤ 2,0 |
| Wasseraufnahme durch Diffusion | Vol-% | d > 80 mm: ≤ 5 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 40-100 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-P gemäß ÖNORM B 6000 | | |

Sympor EPS-S120 Sockelplatte geschlitzt

Wärmedämmplatten für den Sockelbereich
Die Entspannungsschlitzte auf der
Frontseite verhindern Rissbildung.
Automatenware

Format: 1000 x 500 mm



Frontseite, aufgeraut
mit Entspannungsschlitzten



Sympor EPS-S120 Sockelplatte geschlitzt

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk./Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|-----------------|----------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001SPG-S120-100 | 100 | 5 | 2,50 | 0,250 | 18 | 45,00 | 4,500 |
| 001SPG-S120-120 | 120 | 4 | 2,00 | 0,240 | 18 | 36,00 | 4,320 |
| 001SPG-S120-140 | 140 | 3 | 1,50 | 0,210 | 21 | 31,50 | 4,410 |
| 001SPG-S120-160 | 160 | 3 | 1,50 | 0,240 | 18 | 27,00 | 4,320 |
| 001SPG-S120-180 | 180 | 2 | 1,00 | 0,180 | 24 | 24,00 | 4,320 |
| 001SPG-S120-200 | 200 | 2 | 1,00 | 0,200 | 21 | 21,00 | 4,200 |
| 001SPG-S120-220 | 220 | 2 | 1,00 | 0,220 | 18 | 18,00 | 3,960 |
| 001SPG-S120-240 | 240 | 2 | 1,00 | 0,240 | 18 | 18,00 | 4,320 |
| 001SPG-S120-260 | 260 | 1 | 0,50 | 0,130 | 33 | 16,50 | 4,290 |
| 001SPG-S120-280 | 280 | 1 | 0,50 | 0,140 | 30 | 15,00 | 4,200 |
| 001SPG-S120-300 | 300 | 1 | 0,50 | 0,150 | 30 | 15,00 | 4,500 |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|----------------|
| Dichte | kg/m ³ | 25 |
| Wärmeleitfähigkeit Deklarierter Wert λD | W/mK | 0,035 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | kPa | ≥ 120 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 170 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmebeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen nach 28 Tagen | Vol-% | ≤ 2,0 |
| Wasseraufnahme durch Diffusion | Vol-% | d > 80 mm: ≤ 3 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ (-) | 40-100 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-S gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR EPS-S 120 Sockelplatte

Wärmedämmplatten für den Sockelbereich
Automatenware

Format: 1000 x 500 mm



SYMPOR EPS-S120 Sockelplatte

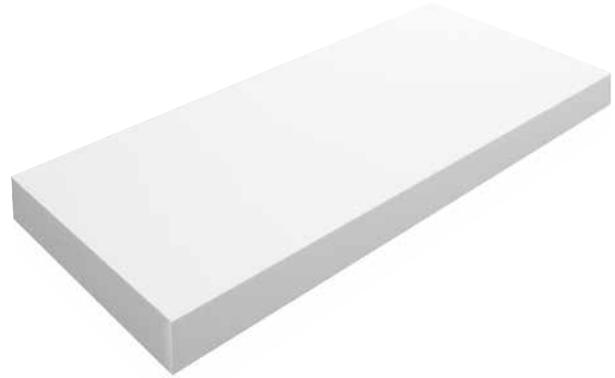
| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk./Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund |
|----------------|-------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 001SP-S120-020 | 20 | 25 | 12,50 | 0,250 | 18 | 225,00 | 4,500 |
| 001SP-S120-030 | 30 | 16 | 8,00 | 0,240 | 18 | 144,00 | 4,320 |
| 001SP-S120-040 | 40 | 12 | 6,00 | 0,240 | 18 | 108,00 | 4,320 |
| 001SP-S120-050 | 50 | 10 | 5,00 | 0,250 | 18 | 90,00 | 4,500 |
| 001SP-S120-060 | 60 | 8 | 4,00 | 0,240 | 18 | 72,00 | 4,320 |
| 001SP-S120-070 | 70 | 7 | 3,50 | 0,245 | 18 | 63,00 | 4,410 |
| 001SP-S120-080 | 80 | 6 | 3,00 | 0,240 | 18 | 54,00 | 4,320 |
| 001SP-S120-090 | 90 | 5 | 2,50 | 0,225 | 18 | 45,00 | 4,050 |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|----------------|
| Dichte | kg/m ³ | 25 |
| Wärmeleitfähigkeit Deklarierter Wert λD | W/mK | 0,035 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | kPa | ≥ 120 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 170 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmebeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 |
| Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen nach 28 Tagen | Vol-% | ≤ 2,0 |
| Wasseraufnahme durch Diffusion | Vol-% | d > 80 mm: ≤ 3 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ (-) | 40-100 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-S gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR Trittschalldämmplatte EPS-T 650

Die Trittschalldämmplatte ist speziell für Fußbodenheizungen geeignet und bietet einen optimalen Trittschallschutz. Für schwimmenden Estrich, gut kombinierbar mit anderen Dämmstoffen, sehr einfach zu verlegen.



Geeignet für eine Gesamtbelastung von 650 kg/m²
Format: 1000 x 500 mm

SYMPOR Trittschalldämmplatte EPS-T 650

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund | S' MN/m ³ |
|--------------|-------------|----------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| 001T650-20-2 | 20-2 | 25 | 12,50 | 0,2500 | 18 | 225,0 | 4,500 | ≤ 30 |
| 001T650-25-2 | 25-2 | 20 | 10,00 | 0,2500 | 18 | 180,0 | 4,500 | ≤ 30 |
| 001T650-30-2 | 30-2 | 16 | 8,00 | 0,2400 | 18 | 144,0 | 4,320 | ≤ 20 |
| 001T650-40-2 | 40-3 | 12 | 6,00 | 0,2400 | 18 | 108,0 | 4,320 | ≤ 20 |
| 001T650-50-2 | 50-3 | 10 | 5,00 | 0,2500 | 18 | 90,0 | 4,500 | ≤ 15 |

S' = Dynamische Steifigkeit

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,044 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 50 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 20-50 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-T650 gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR Trittschalldämmplatte EPS-T 1000

Die Trittschalldämmplatte ist speziell für Fußbodenheizungen geeignet und bietet einen optimalen Trittschallschutz. Für schwimmenden Estrich, gut kombinierbar mit anderen Dämmstoffen, sehr einfach zu verlegen.



Geeignet für eine Gesamtbelastung von 1000 kg/m²
Format: 1000 x 500 mm

SYMPOR Trittschalldämmplatte EPS-T 1000

| Artikel Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Bund | m ³ /Bund + | Bund/Großbund | m ² /Großbund | m ³ /Großbund | S' MN/m ³ |
|---------------|-------------|----------|----------------------|------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| 001T1000-30-2 | 30-2 | 16 | 8,00 | 0,2400 | 18 | 144,0 | 4,320 | ≥ 30 |
| 001T1000-40-2 | 40-2 | 12 | 6,00 | 0,2400 | 18 | 108,0 | 4,320 | ≥ 30 |

S' = Dynamische Steifigkeit

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit Deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,036 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 50 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 20-50 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E |
| Qualität: EPS-T1000 gemäß ÖNORM B 6000 | | |

SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 650 ALU-PET

Rollenbahn aus EPS-T 650 mit einer reißfesten ALU-PET-Folienbeschichtung aus Bändchengewebe mit Rasteraufdruck 50 mm und selbstklebender Überlappung

Rollenformat: 10000 x 1000 mm
Verpackung: PE Sack

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung für Fußbodenheizung, für Tackernadel oder Schienenfixierung der Heizungsrohre

Geeignet für eine Gesamtbelastung von 650 kg/m²



SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 650 ALU-PET

| Artikel Nr. | Dicke mm | Länge mm | LE m ² /Rolle | Belastung max. KN/m ² | R m ² K/W | S' MN/m ³ | VM dB |
|-------------------|----------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 001TAKR-T650-20-2 | 20-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,50 | 30 | 27 |
| 001TAKR-T650-25-2 | 25-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,60 | 30 | 27 |
| 001TAKR-T650-30-2 | 30-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,75 | 20 | 29 |

S' = Dynamische Steifigkeit

R = Wärmedurchlasswiderstand

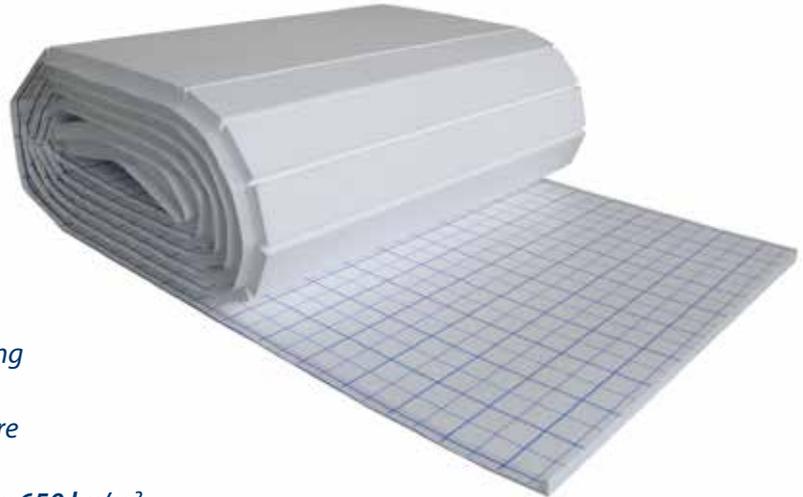
VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|-----------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,040 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 50 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig | °C | 75-80 |
| Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1) | | E |
| Produkttyp nach ÖNORM B 6000 | | EPS-T 650 |

SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 650

Rollenbahn aus EPS-T 650 mit einer reißfesten PP-Bändchengewebe-Folie beschichtet. Weiße Folie mit blauem Rasteraufdruck 50 mm und selbstklebender Überlappung



Rollenformat: 10000 x 1000 mm

Verpackung: PE Sack

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung für Fußbodenheizung, für Tackernadel oder Schienenfixierung der Heizungsrohre

Geeignet für eine Gesamtbelastung von 650 kg/m²

SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 650

| Artikel Nr. | Dicke mm | Länge mm | LE m ² /Rolle | Belastung max. KN/m ² | R m ² K/W | S' MN/m ³ | VM dB |
|-------------------|----------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 500TAKR-T650-20-2 | 20-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,50 | 30 | 27 |
| 500TAKR-T650-25-2 | 25-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,60 | 30 | 27 |
| 500TAKR-T650-30-2 | 30-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,75 | 20 | 29 |

S' = Dynamische Steifigkeit

R = Wärmedurchlasswiderstand

VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|-----------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,040 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 50 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig | °C | 75-80 |
| Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1) | | E |
| Produkttyp nach ÖNORM B 6000 | | EPS-T 650 |

SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 1000 ALU-PET

Rollenbahn aus EPS-T 1000 mit einer reißfesten **ALU-PET-Folienbeschichtung** aus Bändchengewebe mit Rasteraufdruck 50 mm und selbstklebender Überlappung

Rollenformat: 10000 x 1000 mm
Verpackung: PE Sack

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung für Fußbodenheizung, für Tackernadel oder Schienenfixierung der Heizungsrohre

Geeignet für eine Gesamtbelastung von 1000 kg/m²



SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 1000 ALU-PET

| Artikel Nr. | Dicke mm | Länge mm | LE m ² /Rolle | Belastung max. KN/m ² | R m ² K/W | S' MN/m ³ | VM dB |
|--------------------|----------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 001TAKR-T1000-30-2 | 30-2 | 10000 | 10 | 10 | 0,79 | ≥ 30 | 27 |
| 001TAKR-T1000-40-2 | 40-2 | 10000 | 10 | 10 | 1,00 | ≥ 30 | 27 |

S' = Dynamische Steifigkeit

R = Wärmedurchlasswiderstand

VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,036 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 50 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig | °C | 75-80 |
| Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1) | | E |
| Produkttyp nach ÖNORM B 6000 | | EPS-T 1000 |

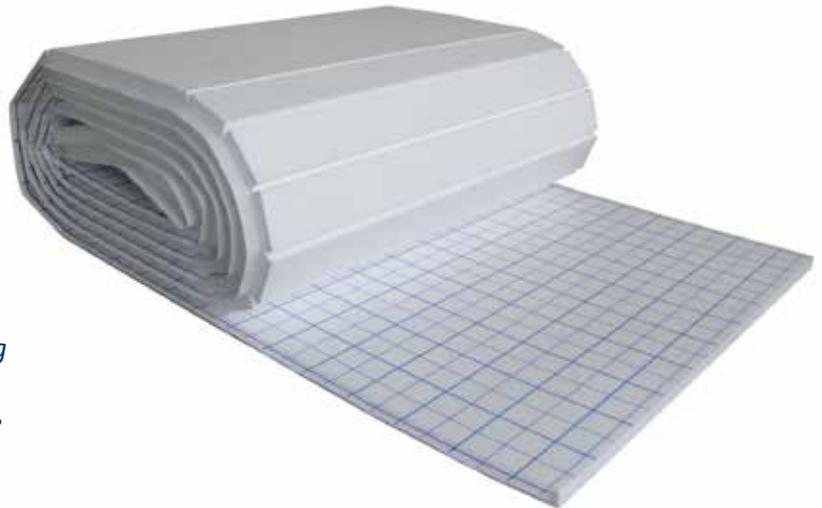
SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 1000

Rollenbahn aus EPS-T 1000 mit einer reißfesten PP-Bändchengewebe-Folie beschichtet. Weiße Folie mit blauem Rasteraufdruck 50 mm und selbstklebender Überlappung

Rollenformat: 10000 x 1000 mm
Verpackung: PE Sack

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung für Fußbodenheizung, für Tackernadel oder Schienenfixierung der Heizungsrohre

Geeignet für eine Gesamtbelastung von 1000 kg/m²



SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 1000

| Artikel Nr. | Dicke mm | Länge mm | LE m ² /Rolle | Belastung max. KN/m ² | R m ² K/W | S' MN/m ³ | VM dB |
|---------------------|----------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 500 TAKR-T1000-30-2 | 30-2 | 10000 | 10 | 10 | 0,79 | ≥ 30 | 27 |
| 500 TAKR-T1000-40-2 | 40-2 | 10000 | 10 | 10 | 1,00 | ≥ 30 | 27 |

S' = Dynamische Steifigkeit

R = Wärmedurchlasswiderstand

VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,036 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 50 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig | °C | 75-80 |
| Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1) | | E |
| Produkttyp nach ÖNORM B 6000 | | EPS-T 1000 |

SYMPOR Dämmrolle EPS-100 ALU-PET

Rollenbahn aus EPS-T 1000 mit einer reißfesten **ALU-PET-Folienbeschichtung** aus Bändchengewebe mit Rasteraufdruck 50 mm und selbstklebender Überlappung

Rollenformat: 10000 x 1000 mm
Verpackung: PE Sack

Anwendungsbereich: Dämmrolle für Fußbodenheizung, für Tackernadel oder Schienenfixierung der Heizungsrohre

Geeignet für hohe Belastungen



SYMPOR Dämmrolle EPS-100 ALU-PET

| Artikel Nr. | Dicke mm | Länge mm | LE m ² /Rolle | Belastung max. KN/m ² | R m ² K/W | S' MN/m ³ | VM dB |
|-----------------|----------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 001TAKR-W20-030 | 30 | 10000 | 10 | 20 | 0,75 | - | - |

S' = Dynamische Steifigkeit

R = Wärmedurchlasswiderstand

VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|---------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,038 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 150 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig | °C | 80-85 |
| Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1) | | E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS-100 |

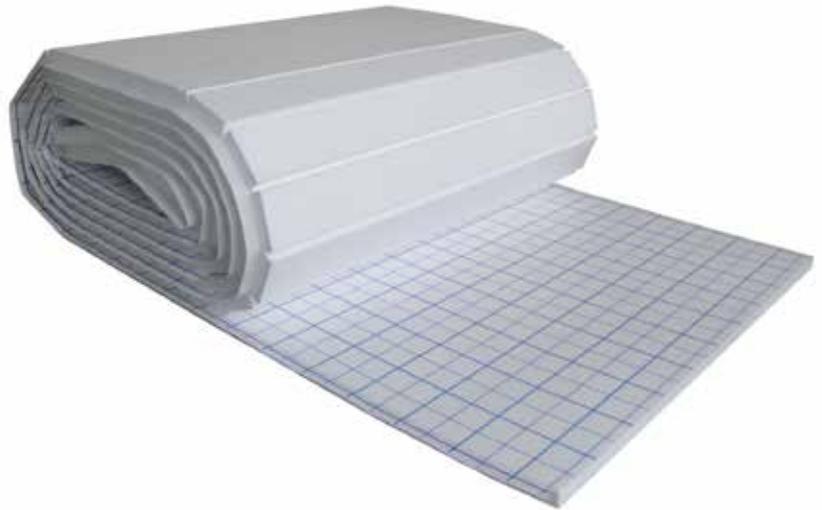
SYMPOR Dämmrolle EPS-100

Rollenbahn aus EPS-100 mit einer reißfesten PP-Bändchengewebe-Folie beschichtet. Weiße Folie mit blauem Rasteraufdruck 50 mm und selbstklebender Überlappung

Rollenformat: 10000 x 1000 mm
Verpackung: PE Sack

Anwendungsbereich: Dämmrolle für Fußbodenheizung, für Tackernadel oder Schienenfixierung der Heizungsrohre

Geeignet für hohe Belastungen



SYMPOR Dämmrolle EPS-100

| Artikel Nr. | Dicke mm | Länge mm | LE m ² /Rolle | Belastung max. KN/m ² | R m ² K/W | S' MN/m ³ | VM dB |
|------------------|----------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 500 TAKR-W20-030 | 30 | 10000 | 10 | 20 | 0,75 | - | - |

S' = Dynamische Steifigkeit

R = Wärmedurchlasswiderstand

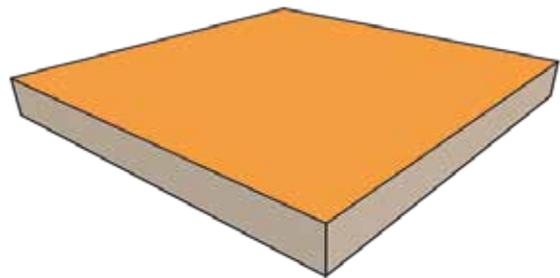
VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|---------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,038 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 150 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig | °C | 80-85 |
| Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1) | | E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS-100 |

SYMPOR Grundplatte

Format: 1000 x 1000 mm



QUALITÄT: EPS W 20

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Palette |
|----------------|-------------|----------|-------------------------|
| 001W20-080-1x1 | 80 | 6 | 36 |
| 001W20-100-1x1 | 100 | 5 | 30 |
| 001W20-120-1x1 | 120 | 4 | 24 |
| 001W20-140-1x1 | 140 | 3 | 18 |
| 001W20-160-1x1 | 160 | 3 | 18 |

QUALITÄT: EPS W 25

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Palette |
|----------------|-------------|----------|-------------------------|
| 001W25-080-1x1 | 80 | 6 | 36 |
| 001W25-100-1x1 | 100 | 5 | 30 |
| 001W25-120-1x1 | 120 | 4 | 24 |
| 001W25-140-1x1 | 140 | 3 | 18 |
| 001W25-160-1x1 | 160 | 3 | 18 |

QUALITÄT: EPS W 30

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Palette |
|----------------|-------------|----------|-------------------------|
| 001W30-080-1x1 | 80 | 6 | 36 |
| 001W30-100-1x1 | 100 | 5 | 30 |
| 001W30-120-1x1 | 120 | 4 | 24 |
| 001W30-140-1x1 | 140 | 3 | 18 |
| 001W30-160-1x1 | 160 | 3 | 18 |

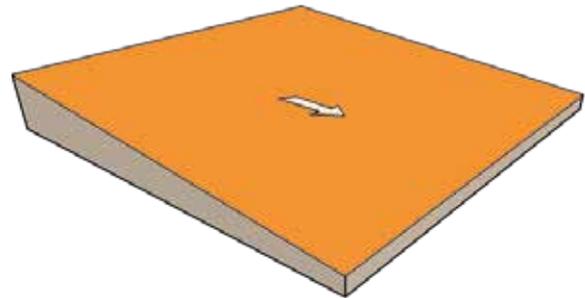
Technische Daten

| | Wert | EPS-W 20 | EPS-W 25 | EPS-W 30 |
|--|------|--------------|--------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,038 | 0,036 | 0,035 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 100 | ≥ 120 | ≥ 150 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung | kPa | 20-35 | 25-40 | 36-62 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 150 | ≥ 170 | ≥ 200 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 | 95 | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 30-70 | 35-80 | 40-100 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E |
| Qualität: EPS W nach ÖNORM B 6000 | | | | |

SYMPOR Gefälledämmplatte

2 % Gefälle

Format: 1000 x 1000 mm



QUALITÄT: EPS W 20

| Artikel-Nr. in mm | Dicke | Stk/Bund | m ² /Palette |
|----------------------|---------|----------|-------------------------|
| 001W20-20G40-1x1 | 20-40 | 16 | 96 |
| 001W20-40G60-1x1 | 40-60 | 10 | 60 |
| 001W20-60G80-1x1 | 60-80 | 6 | 36 |
| 001W20-80G100-1x1 | 80-100 | 4 | 24 |
| 001W20-100G120-1x1 | 100-120 | 4 | 24 |

QUALITÄT: EPS W 25

| Artikel-Nr. in mm | Dicke | Stk/Bund | m ² /Palette |
|----------------------|---------|----------|-------------------------|
| 001W25-20G40-1x1 | 20-40 | 16 | 96 |
| 001W25-40G60-1x1 | 40-60 | 10 | 60 |
| 001W25-60G80-1x1 | 60-80 | 6 | 36 |
| 001W25-80G100-1x1 | 80-100 | 4 | 24 |
| 001W25-100G120-1x1 | 100-120 | 4 | 24 |

QUALITÄT: EPS W 30

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Palette |
|--------------------|----------------|----------|-------------------------|
| 001W30-20G40-1x1 | 20-40 | 16 | 96 |
| 001W30-40G60-1x1 | 40-60 | 10 | 60 |
| 001W30-60G80-1x1 | 60-80 | 6 | 36 |
| 001W30-80G100-1x1 | 80-100 | 4 | 24 |
| 001W30-100G120-1x1 | 100-120 | 4 | 24 |

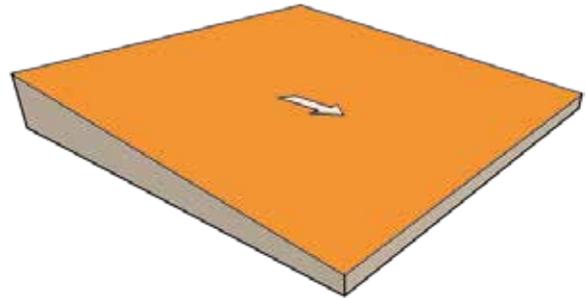
Technische Daten

| | Wert | EPS-W 20 | EPS-W 25 | EPS-W 30 |
|--|------|--------------|--------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,038 | 0,036 | 0,035 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 100 | ≥ 120 | ≥ 150 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung | kPa | 20-35 | 25-40 | 36-62 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 150 | ≥ 170 | ≥ 200 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 | 95 | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 30-70 | 35-80 | 40-100 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E |
| Qualität: EPS W nach ÖNORM B 6000 | | | | |

SYMPOR Gefälleuzungen

4 % Gefälle

Format: 1000 x 1000 mm



QUALITÄT: EPS W 20

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Palette |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------|
| 001W20-5G45-1x1 | 5-45 | 20 | 120 |
| 001W20-45G85-1x1 | 45-85 | 6 | 36 |
| 001W20-85G125-1x1 | 85-125 | 4 | 24 |
| 001W20-125G165-1x1 | 125-165 | 2 | 12 |

QUALITÄT: EPS W 25

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Palette |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------|
| 001W25-5G45-1x1 | 5-45 | 20 | 120 |
| 001W25-45G85-1x1 | 45-85 | 6 | 36 |
| 001W25-85G125-1x1 | 85-125 | 4 | 24 |
| 001W25-125G165-1x1 | 125-165 | 2 | 12 |

QUALITÄT: EPS W 30

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Palette |
|--------------------|-------------|----------|-------------------------|
| 001W30-5G45-1x1 | 5-45 | 20 | 120 |
| 001W30-45G85-1x1 | 45-85 | 6 | 36 |
| 001W30-85G125-1x1 | 85-125 | 4 | 24 |
| 001W30-125G165-1x1 | 125-165 | 2 | 12 |

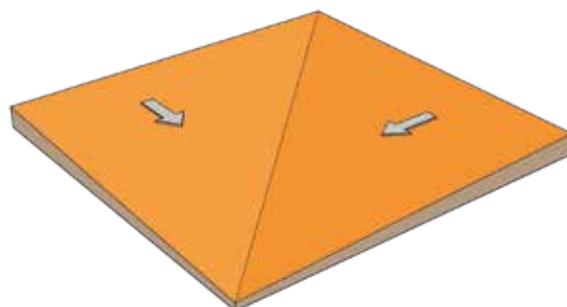
Technische Daten

| | Wert | EPS-W 20 | EPS-W 25 | EPS-W 30 |
|--|------|--------------|--------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,038 | 0,036 | 0,035 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 100 | ≥ 120 | ≥ 150 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung | kPa | 20-35 | 25-40 | 36-62 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 150 | ≥ 170 | ≥ 200 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 | 95 | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 30-70 | 35-80 | 40-100 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E |
| Qualität: EPS W nach ÖNORM B 6000 | | | | |

SYMPOR Kehlplatte

2 % Gefälle

Format: 1000 x 1000 mm



QUALITÄT: EPS W 20

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Bund |
|--------------------|-------------|----------|----------------------|
| 001W20-20K40-1x1 | 20-40 | 4 | 4 |
| 001W20-40K60-1x1 | 40-60 | 4 | 4 |
| 001W20-60K80-1x1 | 60-80 | 4 | 4 |
| 001W20-80K100-1x1 | 80-100 | 4 | 4 |
| 001W20-100K120-1x1 | 100-120 | 4 | 4 |

QUALITÄT: EPS W 25

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Bund |
|--------------------|-------------|----------|----------------------|
| 001W25-20K40-1x1 | 20-40 | 4 | 4 |
| 001W25-40K60-1x1 | 40-60 | 4 | 4 |
| 001W25-60K80-1x1 | 60-80 | 4 | 4 |
| 001W25-80K100-1x1 | 80-100 | 4 | 4 |
| 001W25-100K120-1x1 | 100-120 | 4 | 4 |

QUALITÄT: EPS W 30

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Bund |
|--------------------|-------------|----------|----------------------|
| 001W30-20K40-1x1 | 20-40 | 4 | 4 |
| 001W30-40K60-1x1 | 40-60 | 4 | 4 |
| 001W30-60K80-1x1 | 60-80 | 4 | 4 |
| 001W30-80K100-1x1 | 80-100 | 4 | 4 |
| 001W30-100K120-1x1 | 100-120 | 4 | 4 |

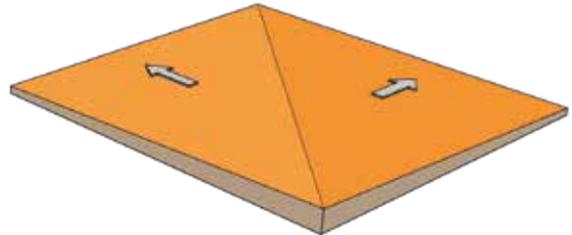
Technische Daten

| | Wert | EPS-W 20 | EPS-W 25 | EPS-W 30 |
|--|------|--------------|--------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,038 | 0,036 | 0,035 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 100 | ≥ 120 | ≥ 150 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung | kPa | 20-35 | 25-40 | 36-62 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 150 | ≥ 170 | ≥ 200 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 | 95 | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 30-70 | 35-80 | 40-100 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E |
| Qualität: EPS W nach ÖNORM B 6000 | | | | |

SYMPOR Gratplatte

2 % Gefälle

Format: 1000 x 1000 mm



QUALITÄT: EPS W 20

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Bund |
|---------------------|-------------|----------|----------------------|
| 001W20-20GR40-1x1 | 20-40 | 4 | 4 |
| 001W20-40GR60-1x1 | 40-60 | 4 | 4 |
| 001W20-60GR80-1x1 | 60-80 | 4 | 4 |
| 001W20-80GR100-1x1 | 80-100 | 4 | 4 |
| 001W20-100GR120-1x1 | 100-120 | 4 | 4 |

QUALITÄT: EPS W 25

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Bund |
|---------------------|-------------|----------|----------------------|
| 001W25-20GR40-1x1 | 20-40 | 4 | 4 |
| 001W25-40GR60-1x1 | 40-60 | 4 | 4 |
| 001W25-60GR80-1x1 | 60-80 | 4 | 4 |
| 001W25-80GR100-1x1 | 80-100 | 4 | 4 |
| 001W25-100GR120-1x1 | 100-120 | 4 | 4 |

QUALITÄT: EPS W 30

| Artikel-Nr. | Dicke in mm | Stk/Bund | m ² /Bund |
|---------------------|-------------|----------|----------------------|
| 001W30-20GR40-1x1 | 20-40 | 4 | 4 |
| 001W30-40GR60-1x1 | 40-60 | 4 | 4 |
| 001W30-60GR80-1x1 | 60-80 | 4 | 4 |
| 001W30-80GR100-1x1 | 80-100 | 4 | 4 |
| 001W30-100GR120-1x1 | 100-120 | 4 | 4 |

Technische Daten

| | Wert | EPS-W 20 | EPS-W 25 | EPS-W 30 |
|--|-------|--------------|--------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,038 | 0,036 | 0,035 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 100 | ≥ 120 | ≥ 150 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2% Stauchung | kPa | 20-35 | 25-40 | 36-62 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 150 | ≥ 170 | ≥ 200 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 | 95 | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 5.000 N/m ² | °C | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig bei 20.000 N/m ² | °C | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 30-70 | 35-80 | 40-100 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E |
| Qualität: EPS W nach ÖNORM B 6000 | | | | |

SYMPOR EPS-Leichtbeton Sackware LB 150

Zementgebundene
Ausgleichsdämmung
für Innen und Außen



SYMPOR EPS-Leichtbeton Sackware LB 150

| Artikelnummer | Type | Sackinhalt | Säcke/Palette | Paletten / LKW | Säcke/LKW | Gewicht/LKW |
|---------------|----------|------------|---------------|----------------|-----------|-------------|
| 001LB-150 | LB 150 | 100 Liter | 12 | 64 | 768 | 10 to |
| 001LB-150S | LB 150 S | 100 Liter | 12 | 64 | 768 | 10 to |

Technische Daten

| | Norm | LB 150 S LB 150 |
|--------------------|------------|-----------------------------|
| Trockenrohichte | EN 1097-3 | 150 +-10% kg/m ³ |
| Druckfestigkeit | EN 826 | ≥0,1 N/mm ² |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | 0,06 W/mK |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | Euroklasse E |
| Dampfdiffusion | EN 16025 | μ = 7 |

DIBT: Deutsches Institut für Bautechnik Berlin
Bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-23.11 – 1971

SYMPOR EPS-Leichtbeton Sackware LB 250

Zementgebundene
Ausgleichsdämmung
für Innen und Außen



SYMPOR EPS-Leichtbeton Sackware LB 250

| Artikelnummer | Type | Sackinhalt | Säcke/Palette | Paletten / LKW | Säcke/LKW | Gewicht/LKW |
|---------------|----------|------------|---------------|----------------|-----------|-------------|
| 001LB-250 | LB 250 | 80 Liter | 15 | 64 | 960 | 17,5 to |
| 001LB-250S | LB 250 S | 80 Liter | 15 | 64 | 960 | 17,5 to |

Technische Daten

| | Norm | LB 250 S | LB 250 |
|--------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Trockenrohddichte | EN 1097-3 | 250 +/- 10% kg/m ³ | |
| Druckfestigkeit | EN 826 | ≥0,2 N/mm ² | |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | 0,093 W/mK | |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | Euroklasse E | |
| Dampfdiffusion | EN 16025 | μ=7 | |

DIBT: Deutsches Institut für Bautechnik Berlin
Bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-23.11 – 1971

SYMPOR EPS-Leichtbeton Sackware LB 400

Zementgebundene
Ausgleichsdämmung
für Innen und Außen



SYMPOR EPS-Leichtbeton Sackware LB 400

| Artikelnummer | Type | Sackinhalt | Säcke/Palette | Paletten / LKW | Säcke/LKW | Gewicht/LKW |
|---------------|----------|------------|---------------|----------------|-----------|-------------|
| 001LB-400 | LB 400 | 80 Liter | 15 | 64 | 960 | 20,5 to |
| 001LB-400S | LB 400 S | 80 Liter | 15 | 64 | 960 | 20,5 to |

Technische Daten

| | Norm | LB 400 S LB 400 |
|--------------------|------------|-------------------------------|
| Trockenrohichte | EN 1097-3 | 350 +/- 10% kg/m ³ |
| Druckfestigkeit | EN 826 | ≥0,5 N/mm ² |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | 0,12 W/mK |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | A2-S1,d0 |
| Dampfdiffusion | EN 16025 | μ=7 |

DIBT: Deutsches Institut für Bautechnik Berlin
Bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-23.11 – 1971

Auftragsbestätigung:

Jede Bestellung wird von uns grundsätzlich schriftlich bestätigt.

Der Preis, die bestellte Menge und der Liefertermin wird damit auch mit der Auftragsbestätigung fixiert.

Liefertermine:

Tagestermin: 8:00 bis 18:00 Uhr

Frühtermin: bis 09:00 Uhr auf der Baustelle

Vormittagstermin: bis 12:00 Uhr auf der Baustelle

Nachmittagstermin: bis 18:00 Uhr auf der Baustelle

Die Lieferung erfolgt grundsätzlich an dem von EPS-Industries bestätigten Tag

Abholzeiten:

Montag bis Donnerstag von 7:30 bis 17:00 Uhr

Freitag von 7:30 bis 12:00 Uhr

Abholvergütung:

Bei Selbstabholung wird € 2,-/m³ vergütet

Abladeservice:

Grundsätzlich gelten die Angebotspreise unabeladen. Bei Lieferung mit unseren eigenen LKW kann die Abladung, wenn gewünscht und vereinbart, durch unseren Fahrer erfolgen.

Abladepreis: € 3,-/m³

Angebotspreise:

Gelten bei Abnahme von kompletten Zügen = 100 m³ und zwei Abladestellen, sofern nicht mehr als 30 km zwischen den Abladestellen liegt.

Für eine 3. Abladestelle wird € 50,- Zuschlag verrechnet

Mindermengenzuschlag:

Für Kleinmengen von 10 bis 20 m³ wird ein Mindermengenzuschlag von € 100,- verrechnet

Mengen unter 10 m³ können nicht geliefert werden.

Stornierung:

Bei Sonderprodukten wie Gefälleplatten oder Sonderformaten mit 1x1m oder 2x1m sowie Sonderstärken von 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21 cm und allen weiteren ungeraden Stärken ist eine Stornierung des Auftrags nach erfolgter Auftragsbestätigung nicht mehr möglich. Die Ware muss zu 100% abgenommen werden.

Retourware:

Wird nur nach Rücksprache und gegen eine Manipulationsgebühr von 30% des Warenwert entgegengenommen.

Beschädigte oder verschmutzte Ware kann nicht retourniert werden.

Warenübernahme:

Nach erfolgter Abladung und Kontrolle durch den Kunden oder von ihm beauftragten Personal, muss die Übernahme schriftlich durch Unterschrift am Lieferschein, unseren Fahrern mit Angabe der Abladezeit von bis Uhrzeit und Datum bestätigt werden. Auch der Name der Person muss in lesbarer Schrift am Lieferschein stehen. Nachträgliche Beanstandungen zur Menge oder Beschädigungen können nicht akzeptiert werden.

Modernste Fertigungsanlagen garantieren eine gleichbleibende Top-Qualität





Mit Maschinen der neuesten Generation sichern wir einen hohen Qualitätsstandard.



Durch unsere eigene Jumbo LKW-Flotte können wir kurzfristige Lieferzeiten und pünktliche Abladung zusichern.

EPS SYMPOR Industries



Unsere Service-Hotline:

T +43 4212 47 4 47 0



EPS Industries GmbH • Industriepark Straße 24 • 9300 St. Veit an der Glan • Österreich / Austria
T +43 4212 47 4 47 0 • F +43 4212 47 4 47 90 • office@eps-industries.at • www.eps-industries.at

www.eps-industries.at