



EPS **SYMPOR**
Industries

Produkte
Fußbodenheizung

EPS-Noppenplatten

4 - 22

| | |
|---|----|
| <i>Unisol</i> 14-17 | 4 |
| <i>Solo</i> 14-16 | 5 |
| <i>Duro</i> 14-16 EPS 150 | 6 |
| <i>Duro</i> 14-16 EPS 200 | 7 |
| <i>Silenzio</i> 14-16 ND 30-2 | 8 |
| <i>Silenzio</i> 14-16 Plus ND 30-2 | 9 |
| <i>Silenzio</i> 14-16 Duo Density ND 30-2 | 10 |
| <i>Solo</i> 14-17 | 11 |
| <i>Duro</i> 14-17 EPS 150 | 12 |
| <i>Duro</i> 14-17 EPS 200 | 13 |
| <i>Silenzio</i> 14-17 ND 30-2 | 14 |
| <i>Silenzio</i> 14-17 Plus ND 30-2 | 15 |
| <i>Silenzio</i> 14-17 Duo Density ND 30-2 | 16 |
| <i>Solo</i> 16-18 | 17 |
| <i>Duro</i> 16-18 EPS 150 | 18 |
| <i>Duro</i> 16-18 EPS 200 | 19 |
| <i>Silenzio</i> 16-18 ND 30-2 | 20 |
| <i>Silenzio</i> 16-18 PLUS ND 30-2 | 21 |
| <i>Silenzio</i> 16-18 Duo Density ND 30-2 | 22 |

EPS-Trittschallrollen / Tackerrollen

23-26

| | |
|--|----|
| <i>Trittschallrolle</i> EPS-T 650 ALU-PET | 23 |
| <i>Trittschallrolle</i> EPS-T 650 | 24 |
| <i>Trittschallrolle</i> EPS-T 1000 ALU-PET | 25 |
| <i>Trittschallrolle</i> EPS-T 1000 | 26 |

EPS-Dämmrollen / Tackerrollen

27-28

| | |
|----------------------------------|----|
| <i>Dämmrolle</i> EPS-100 ALU-PET | 27 |
| <i>Dämmrolle</i> EPS-100 weiß | 28 |

EPS-Tacker-Faltplatte

29

Klettrollen

30

Randdämmstreifen

31

Trockenbauelemente

32-36

| | |
|---|----|
| <i>Trockenbauelement</i> SILBER REFLEX TBES 20-16 EPS 200 | 32 |
| <i>Trockenbauelement</i> SILBER REFLEX TBES 30-16 EPS 200 | 33 |
| <i>Trockenbauelement</i> TBE 20-16 EPS 200 | 34 |
| <i>Trockenbauelement</i> TBS30-16 EPS 200 | 35 |
| <i>Wärmeleitblech</i> | 36 |

SYMPOR PUR

37

SYMPOR Dünnschichtsystem

38-39

Technische Daten

40-43

Noppenplatte SYMPOR Unisolo 14-17

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 17 mm
PS-Folie schwarz 1,0 mm
Für niedrige Aufbauhöhen
Jede Unterisolierung möglich

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Unisolo 14-17

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Palette | m ² /Palette |
|--------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|
| 001FHUSO-001 | Unisolo 14-17 | 0 | 20 | 1,12 | 130 | 145,6 |
| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton |
| 001FHUSO-002 | Unisolo 14-17 | 0 | 20 | 1,12 | 18 | 20,16 |

Technische Daten

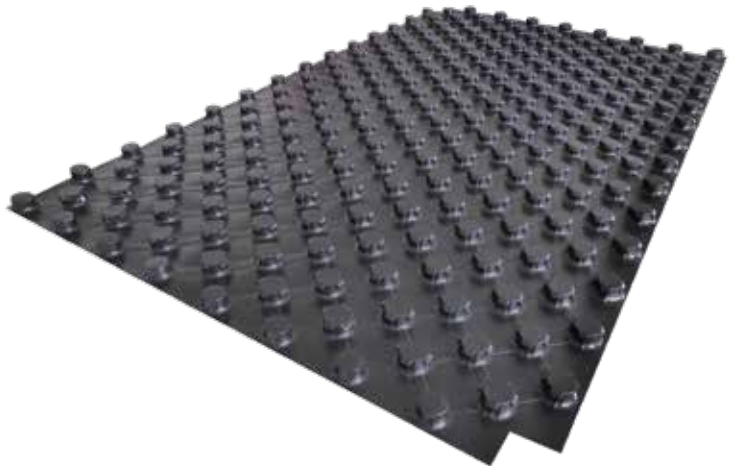
| | Einheit | Wert |
|---|----------------|--------|
| Verkehrslast max. je nach Unterkonstruktion | kPa | 5-75 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Maximale Lademenge / LKW 26 Paletten a` 130 Stück | m ² | 3785,6 |
| Maximale Lademenge / LKW 260 Karton a` 18 Stück | m ² | 5241,6 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a` 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Solo 14-16

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 16 mm
PS-Folie schwarz 1,0 mm
Für niedrige Aufbauhöhen
Jede Unterisolierung möglich

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Solo 14-16

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Palette | m ² /Palette |
|----------------|------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|
| 001FHSO-14-001 | Solo 14-16 | 0 | 20 | 1,12 | 130 | 145,6 |

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton |
|----------------|------------|-----------------|----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| 001FHSO-14-002 | Solo 14-16 | 0 | 20 | 1,12 | 20 | 22,4 |

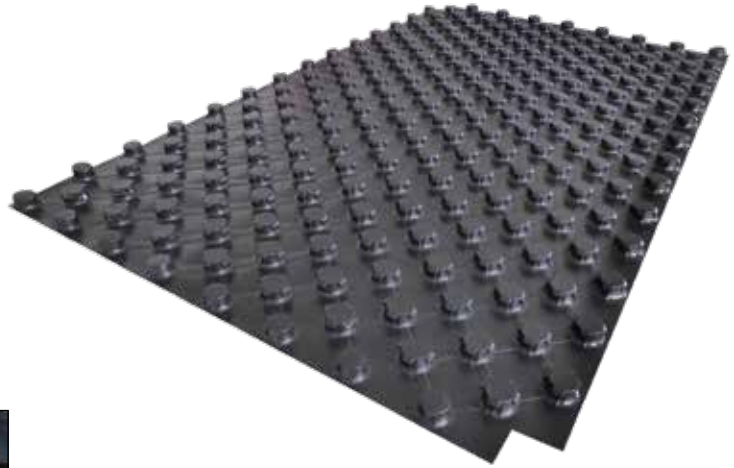
Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|----------------|--------|
| Verkehrslast max. je nach Unterkonstruktion | kPa | 5-75 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Maximale Lademenge / LKW 26 Paletten a`130 Stück | m ² | 3785,6 |
| Maximale Lademenge / LKW 260 Karton a`20 Stück | m ² | 5824 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Duro 14-16 EPS 150

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 16 mm
Normal belastbar
PS-Folie schwarz 0,6 mm



Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Duro 14-16 EPS 150

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|-------------------|-------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHD-14-001-150 | ND 10 | 10 | 30 | 1,12 | 12 | 13,44 | 0,25 |
| 001FHD-14-002-150 | ND 20 | 20 | 40 | 1,12 | 8 | 8,96 | 0,50 |
| 001FHD-14-003-150 | ND 30 | 30 | 50 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |
| 001FHD-14-004-150 | ND 40 | 40 | 60 | 1,12 | 5 | 5,6 | 1,00 |
| 001FHD-14-005-150 | ND 50 | 50 | 70 | 1,12 | 4 | 4,48 | 1,25 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

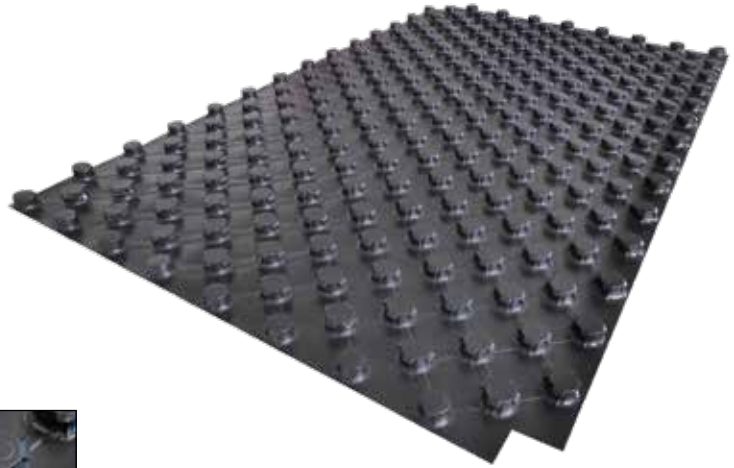
Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,040 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | 150 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 25 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS 150 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Duro 14-16 EPS 200

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 16 mm
Hoch belastbar
PS-Folie schwarz 0,6 mm



Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Duro 14-16 EPS 200

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke | Gesamtdicke | Nutzfläche | VPE | m ² /Karton | R _D |
|---------------|-------|--------------|-------------|------------|------------|------------------------|----------------|
| | | mm | mm | | Stk/Karton | | |
| 001FHD-14-001 | ND 10 | 10 | 30 | 1,12 | 12 | 13,44 | 0,286 |
| 001FHD-14-002 | ND 20 | 20 | 40 | 1,12 | 8 | 8,96 | 0,57 |
| 001FHD-14-003 | ND 30 | 30 | 50 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,857 |
| 001FHD-14-004 | ND 40 | 40 | 60 | 1,12 | 5 | 5,6 | 1,14 |
| 001FHD-14-005 | ND 50 | 50 | 70 | 1,12 | 4 | 4,48 | 1,43 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

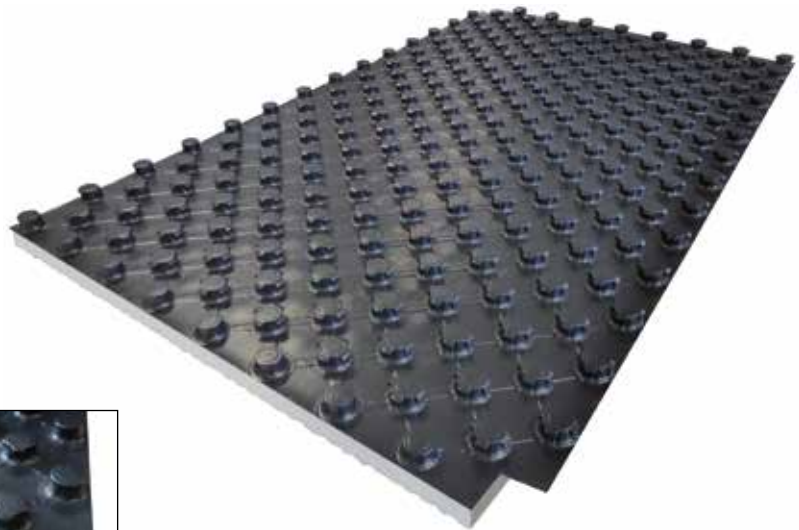
| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,035 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | 200 |
| Verkehrslast max. | kPa | 75 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 30 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS 200 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-16 ND 30-2

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 16 mm
Mit Trittschallprofil
Normal belastbar
PS-Folie schwarz 0,6 mm

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-16 ND 30-2

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|----------------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHSI-14-001 | ND 30-2 | 30 | 52 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

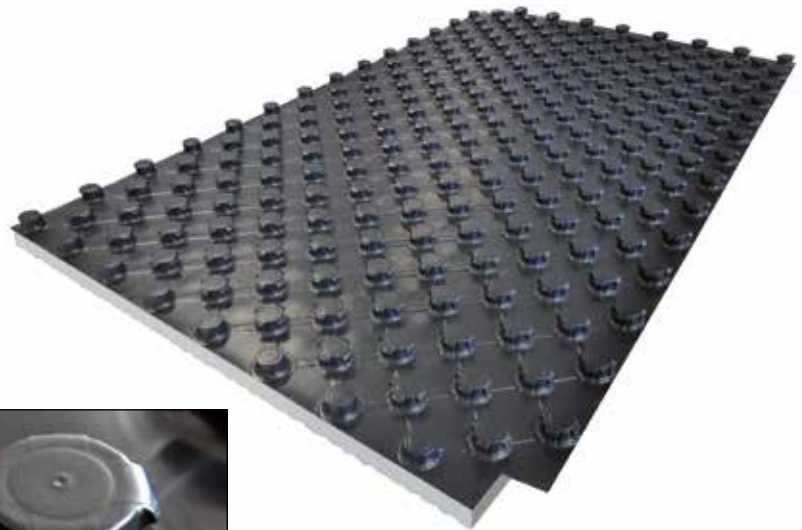
Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarerter Wert λ_D | W/mK | 0,040 |
| Dynamische Steifigkeit S | MN/m ³ | 30 |
| Trittschallverbesserung | dB | 26 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 20 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS-T |
| Maximale Lademenge / LKW | m ² | 1747,20 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-16 Plus ND 30-2

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 16 mm
Mit erhöhten Trittschallschutz
PS-Folie schwarz 0,9 mm Powerfolie



Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-16 Plus ND 30-2

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|-------------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHSI-003 | ND 30-2 | 30 | 52 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ _D | W/mK | 0,040 |
| Dynamische Steifigkeit S | MN/m ³ | 20 |
| Trittschallverbesserung | dB | 28 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 15 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS-T |
| Maximale Lademenge / LKW | m ² | 1747,20 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-16 Duo Density ND 30-2

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster

Für Rohre 14 – 16 mm

Erhöhter Trittschallschutz

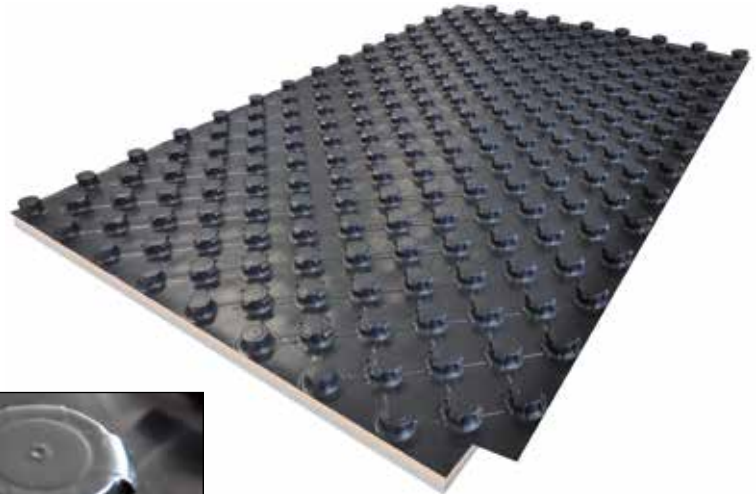
10 mm harte Deckschicht

20 mm weiche Trittschallschicht

Normal belastbar

PS-Folie schwarz 0,6 mm

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-16 Duo Density ND 30-2

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|----------------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHSI-14-005 | ND 30-2 | 30 | 52 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

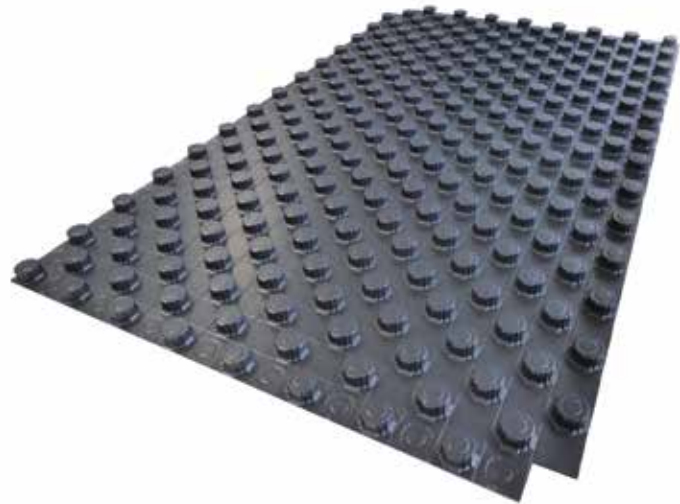
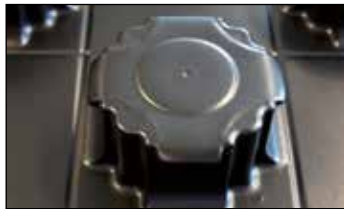
| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,040 |
| Dynamische Steifigkeit S | MN/m ³ | 20 |
| Trittschallverbesserung | dB | 28 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 30/12 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS -T |
| Maximale Lademenge / LKW | m ² | 1747,20 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Solo 14-17

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 17 mm
PS-Folie schwarz 1,0 mm
Für niedrige Aufbauhöhen
Jede Unterisolierung möglich

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Solo 14-17

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Palette | m ² /Palette |
|-------------------|------------|--------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 001FHSO-14-17-001 | Solo 14-17 | 0 | 20 | 1,12 | 130 | 145,6 |

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton |
|-------------------|------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|
| 001FHSO-14-17-002 | Solo 14-17 | 0 | 20 | 1,12 | 20 | 22,4 |

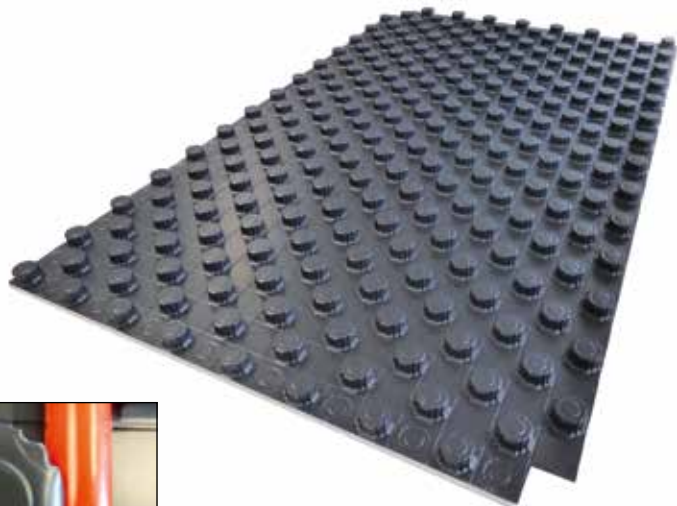
Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|----------------|--------|
| Verkehrslast max. je nach Unterkonstruktion | kPa | 5-75 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Maximale Lademenge / LKW 26 Paletten a`130 Stück | m ² | 3785,6 |
| Maximale Lademenge / LKW 260 Karton a`20 Stück | m ² | 5824 |

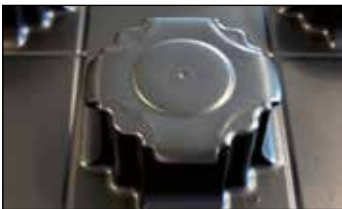
Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Duro 14-17 EPS 150

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 17 mm
Normal belastbar
PS-Folie schwarz 0,6 mm



Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Duro 14-17 EPS 150

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke | Gesamtdicke | Nutzfläche | VPE | m ² /Karton | R _D |
|----------------------|-------|--------------|-------------|------------|------------|------------------------|----------------|
| | | mm | mm | | Stk/Karton | | |
| 001FHD-14-17-001-150 | ND 10 | 10 | 30 | 1,12 | 12 | 13,44 | 0,25 |
| 001FHD-14-17-002-150 | ND 20 | 20 | 40 | 1,12 | 8 | 8,96 | 0,5 |
| 001FHD-14-17-003-150 | ND 30 | 30 | 50 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |
| 001FHD-14-17-004-150 | ND 40 | 40 | 60 | 1,12 | 5 | 5,6 | 1,0 |
| 001FHD-14-17-005-150 | ND 50 | 50 | 70 | 1,12 | 4 | 4,48 | 1,25 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

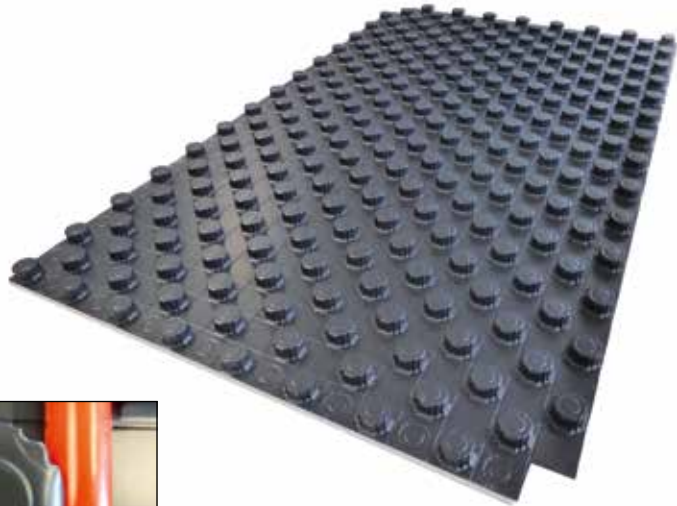
Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ _D | W/mK | 0,04 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | 150 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 25 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS 150 |

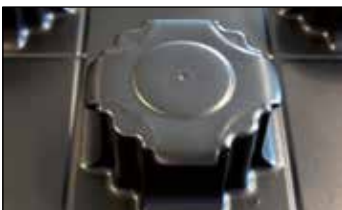
Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Duro 14-17 EPS 200

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 17 mm
Hoch belastbar
PS-Folie schwarz 0,6 mm



Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Duro 14-17 EPS 200

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke | Gesamtdicke | Nutzfläche | VPE | m ² /Karton | R _D |
|------------------|-------|--------------|-------------|------------|------------|------------------------|----------------|
| | | mm | mm | | Stk/Karton | | |
| 001FHD-14-17-001 | ND 10 | 10 | 30 | 1,12 | 12 | 13,44 | 0,286 |
| 001FHD-14-17-002 | ND 20 | 20 | 40 | 1,12 | 8 | 8,96 | 0,57 |
| 001FHD-14-17-003 | ND 30 | 30 | 50 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,857 |
| 001FHD-14-17-004 | ND 40 | 40 | 60 | 1,12 | 5 | 5,6 | 1,14 |
| 001FHD-14-17-005 | ND 50 | 50 | 70 | 1,12 | 4 | 4,48 | 1,43 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

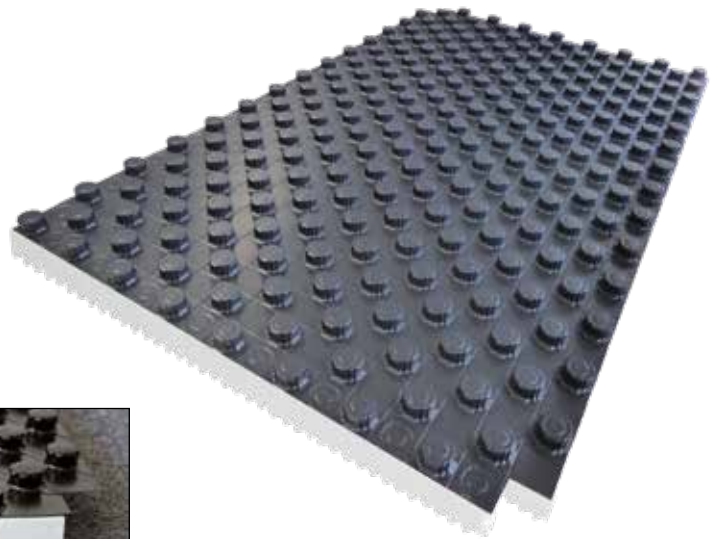
| | Einheit | Wert |
|---|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ _D | W/mK | 0,035 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | 200 |
| Verkehrslast max. | kPa | 75 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 30 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS 200 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-17 ND 30-2

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 17 mm
Mit Trittschallprofil
Normal belastbar
PS-Folie schwarz 0,6 mm

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-17 ND 30-2

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|-------------------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHSI-14-17-001 | ND 30-2 | 30 | 52 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

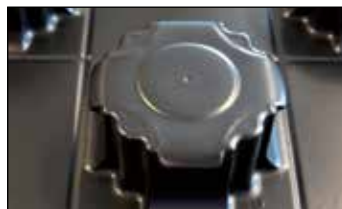
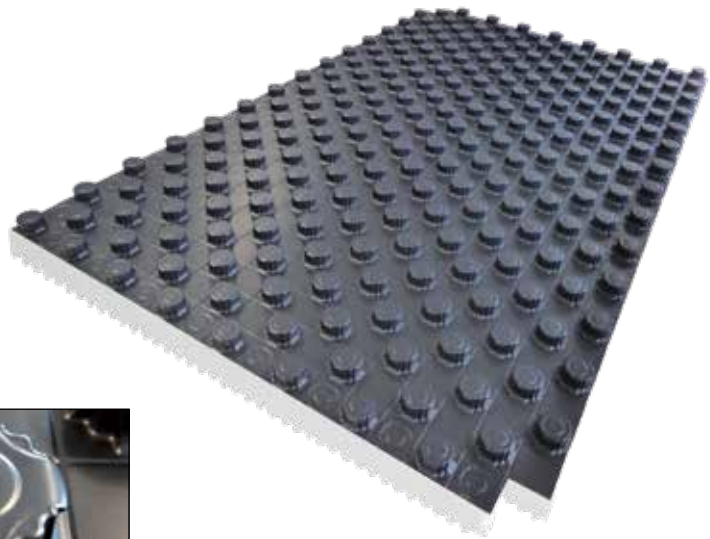
| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,040 |
| Dynamische Steifigkeit S | MN/m ³ | 30 |
| Trittschallverbesserung | dB | 26 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 20 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS -T |
| Maximale Lademenge / LKW | m ² | 1747,20 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-17 Plus ND 30-2

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 14 – 17 mm
Mit erhöhten Trittschallschutz
PS-Folie schwarz 0,9 mm Powerfolie

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-17 Plus ND 30-2

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|-------------------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHSI-14-17-002 | ND 30-2 | 30 | 52 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ _D | W/mK | 0,040 |
| Dynamische Steifigkeit S | MN/m ³ | 20 |
| Trittschallverbesserung | dB | 28 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 15 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS-T |
| Maximale Lademenge / LKW | m ² | 1747,20 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-17 Duo Density ND 30-2

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster

Für Rohre 14 – 17 mm

Erhöhter Trittschallschutz

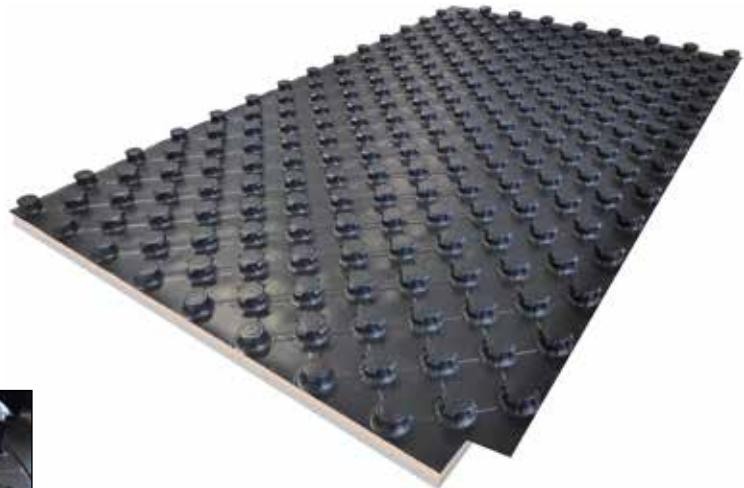
10 mm harte Deckschicht

20 mm weiche Trittschallschicht

Normal belastbar

PS-Folie schwarz 0,6 mm

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-17 Duo Density ND 30-2

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|---------------------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHSIDD-14-17-001 | ND 30-2 | 30 | 52 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklariertes Wert λ_D | W/mK | 0,040 |
| Dynamische Steifigkeit S | MN/m ³ | 20 |
| Trittschallverbesserung | dB | 28 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 30/12 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS -T |
| Maximale Lademenge / LKW | m ² | 1747,20 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Solo 16-18

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 16 – 18 mm
PS-Folie schwarz 1,0 mm
Für niedrige Aufbauhöhen
Jede Unterisolierung möglich

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Solo 16-18

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Palette | m ² /Palette |
|-------------|------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|
| 001FHSO-001 | Solo 16-18 | 0 | 20 | 1,12 | 130 | 145,6 |

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton |
|-------------|------------|-----------------|----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| 001FHSO-002 | Solo 16-18 | 0 | 20 | 1,12 | 20 | 22,4 |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|----------------|--------|
| Verkehrslast max. je nach Unterkonstruktion | kPa | 5-75 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Maximale Lademenge / LKW 26 Paletten a`130 Stück | m ² | 3785,6 |
| Maximale Lademenge / LKW 260 Karton a`20 Stück | m ² | 5824 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Duro 16-18 EPS 150

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 16 – 18 mm
Normal belastbar
PS-Folie schwarz 0,6 mm



Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Duro 16-18 EPS 150

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke | Gesamtdicke | Nutzfläche | VPE | m ² /Karton | R _D |
|----------------|-------|--------------|-------------|------------|------------|------------------------|----------------|
| | | mm | mm | | Stk/Karton | | |
| 001FHD-001-150 | ND 10 | 10 | 30 | 1,12 | 12 | 13,44 | 0,25 |
| 001FHD-002-150 | ND 20 | 20 | 40 | 1,12 | 8 | 8,96 | 0,5 |
| 001FHD-003-150 | ND 30 | 30 | 50 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |
| 001FHD-004-150 | ND 40 | 40 | 60 | 1,12 | 5 | 5,6 | 1,0 |
| 001FHD-005-150 | ND 50 | 50 | 70 | 1,12 | 4 | 4,48 | 1,25 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,04 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | 150 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 25 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS 150 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Duro 16-18 EPS 200

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 16 – 18 mm
Hoch belastbar
PS-Folie schwarz 0,6 mm

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Duro 16-18 EPS 200

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|-------------|-------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHD-001 | ND 10 | 10 | 30 | 1,12 | 12 | 13,44 | 0,286 |
| 001FHD-002 | ND 20 | 20 | 40 | 1,12 | 8 | 8,96 | 0,57 |
| 001FHD-003 | ND 30 | 30 | 50 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,857 |
| 001FHD-004 | ND 40 | 40 | 60 | 1,12 | 5 | 5,6 | 1,14 |
| 001FHD-005 | ND 50 | 50 | 70 | 1,12 | 4 | 4,48 | 1,43 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

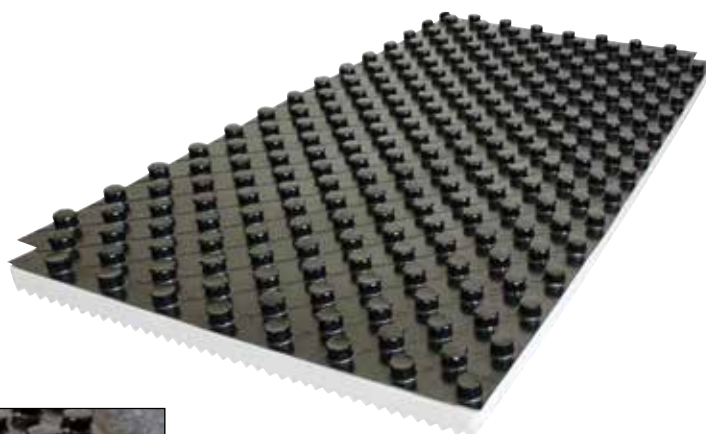
| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklariertes Wert λ_D | W/mK | 0,035 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | 200 |
| Verkehrslast max. | kPa | 75 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 30 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS 200 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a` 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 16-18 ND 30-2

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 16 – 18 mm
Mit Trittschallprofil
Normal belastbar
PS-Folie schwarz 0,6 mm

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Silenzio 16-18 ND 30-2

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|-------------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHSI-001 | ND 30-2 | 30 | 52 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

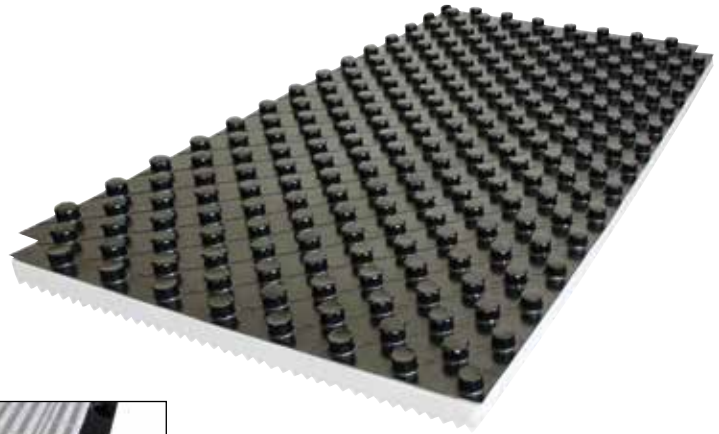
| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,040 |
| Dynamische Steifigkeit S | MN/m ³ | 30 |
| Trittschallverbesserung | dB | 26 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 20 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS -T |
| Maximale Lademenge / LKW | m ² | 1747,20 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a` 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 16-18 Plus ND 30-2

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster
Für Rohre 16 – 18 mm
Mit erhöhten Trittschallschutz
PS-Folie schwarz 0,9 mm Powerfolie

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Silenzio 16-18 Plus ND 30-2

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|-------------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHSI-002 | ND 30-2 | 30 | 52 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,040 |
| Dynamische Steifigkeit S | MN/m ³ | 20 |
| Trittschallverbesserung | dB | 28 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 15 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS-T |
| Maximale Lademenge / LKW | m ² | 1747,20 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 16-18 Duo Density ND 30-2

Noppenplatten mit 5 cm Verlegeraster

Für Rohre 16 – 18 mm

Erhöhter Trittschallschutz

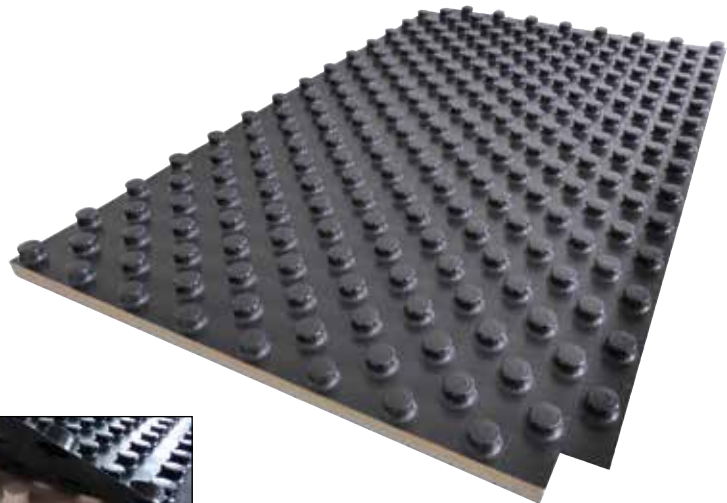
10 mm harte Deckschicht

20 mm weiche Trittschallschicht

Normal belastbar

PS-Folie schwarz 0,6 mm

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Silenzio 16-18 Duo Density ND 30-2

| Artikel Nr. | Typ | Isolierdicke mm | Gesamtdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE Stk/Karton | m ² /Karton | R _D m ² K/W |
|-------------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 001FHSI-005 | ND 30-2 | 30 | 52 | 1,12 | 6 | 6,72 | 0,75 |

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|-------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,040 |
| Dynamische Steifigkeit S | MN/m ³ | 20 |
| Trittschallverbesserung | dB | 28 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Rohr Verlegeraster | mm | 50 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 30/12 |
| Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS-T |
| Maximale Lademenge / LKW | m ² | 1747,20 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten à 10 Karton = 260 Karton

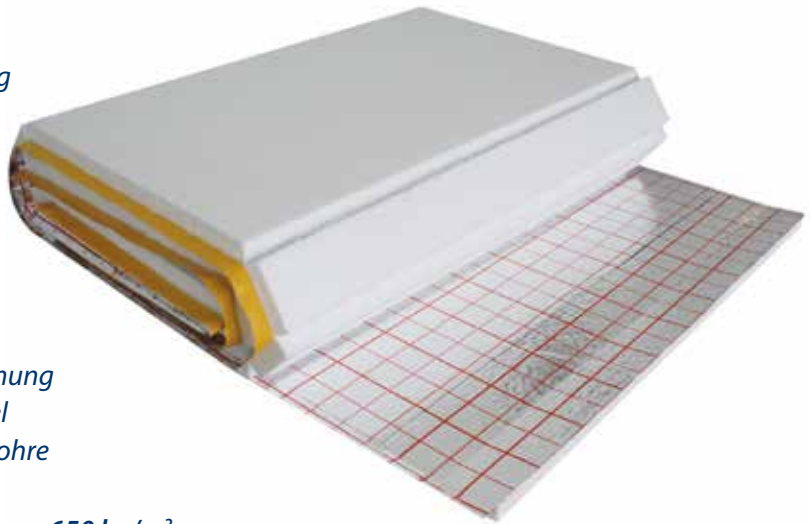
SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 650 ALU-PET

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 | 0,5 | 30 | 27 |
| 001TAKR-T650-25-2 | 25-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,63 | 30 | 27 |
| 001TAKR-T650-30-2 | 30-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,75 | 20 | 29 |

S' = Dynamische Steifigkeit

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---|---------|-----------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ _D | W/mK | 0,04 |
| 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 |

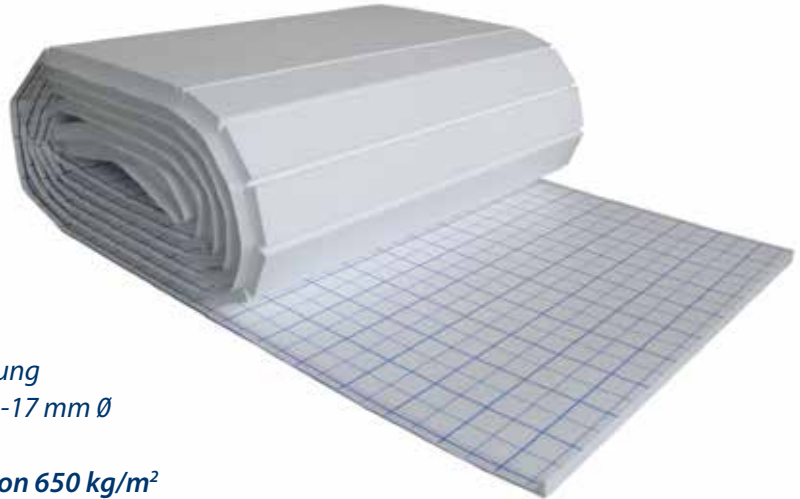
SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 650

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 Klettrohre 16-17 mm Ø

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 | 0,5 | 30 | 27 |
| 500TAKR-T650-25-2 | 25-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,63 | 30 | 27 |
| 500TAKR-T650-30-2 | 30-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,75 | 20 | 29 |

S' = Dynamische Steifigkeit

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---|---------|-----------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ _D | W/mK | 0,04 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 50 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig | °C | 75-80 |
| Brandverhalten (gem. EN 13501-1) | | E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS-T 650 |

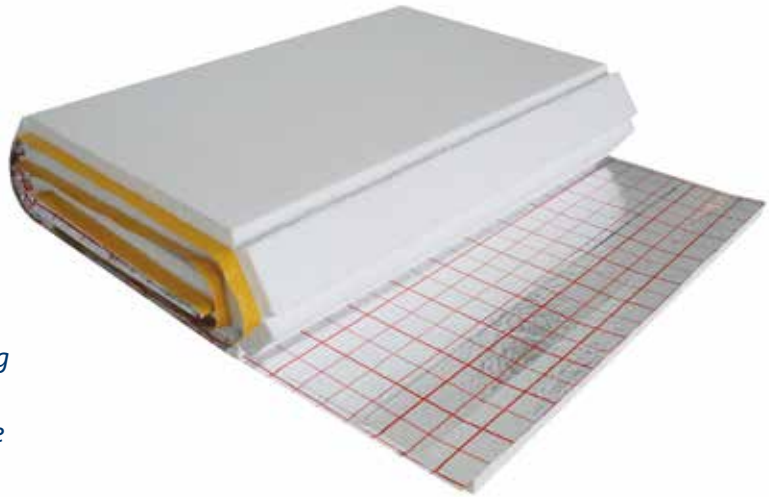
SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 1000 ALU-PET

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 |

S' = Dynamische Steifigkeit

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

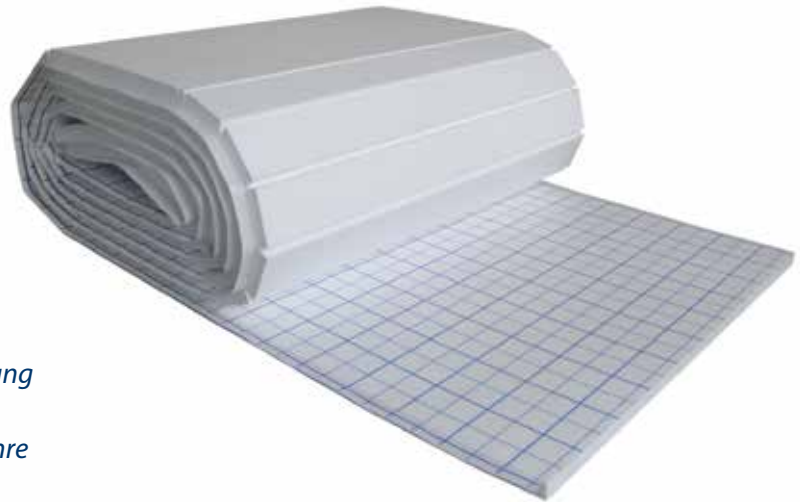
VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---|---------|------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ _D | W/mK | 0,038 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 50 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig | °C | 75-80 |
| Brandverhalten (gem. EN 13501-1) | | E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | 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 |

S' = Dynamische Steifigkeit

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---|---------|------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ _D | W/mK | 0,038 |
| 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_D = 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

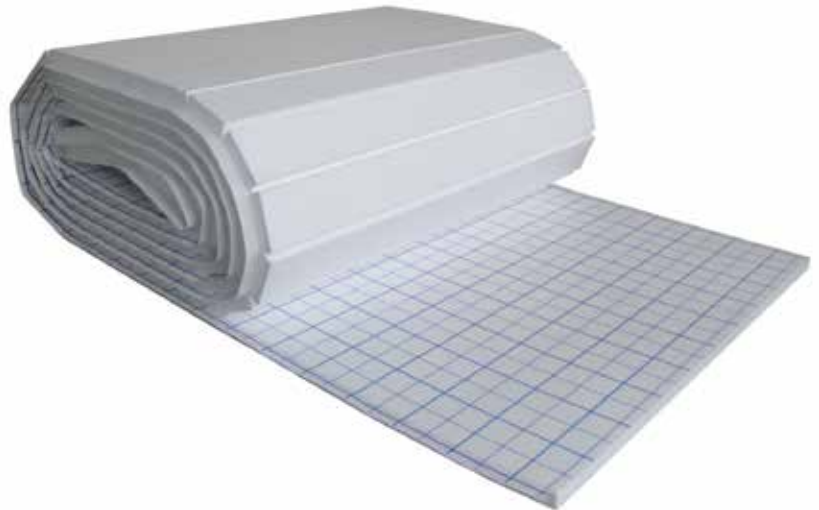
Rollenbahn aus EPS-100 mit einer reißfesten PP-Bändchengewebe-Folie beschichtet. Weiße Folie mit blauem Rasteraufdruck 50 mm und selbstklebender Überlappung

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_D = 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 Tacker-Faltplatte EPS-150

Platte aus EPS-150 mit einer reißfesten PP-Bändchengewebe-Folie beschichtet.
Weiße Folie mit blauem Rasteraufdruck 50 mm und selbstklebender Überlappung

Plattenformat: 2000 x 1000 mm
Verpackung: PE Sack

Anwendungsbereich:
Für sehr hohe Belastungen bei niedrigen Aufbauhöhen



SYMPOR Tacker-Faltplatte EPS-150

| Artikel Nr. | Dicke mm | Länge mm | LE m ² /Bund | Belastung max. kN/m ² | R m ² K/W | S' MN/m ³ | VM dB |
|--------------------|----------|----------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 500 TAKFP-W 30-015 | 15 | 2000 | 10 | 30 | 0,43 | - | - |
| 500 TAKFP-W 30-020 | 20 | 2000 | 10 | 30 | 0,57 | - | - |
| 500 TAKFP-W 30-025 | 25 | 2000 | 10 | 30 | 0,71 | - | - |
| 500 TAKFP-W 30-030 | 30 | 2000 | 10 | 30 | 0,86 | - | - |

S' = Dynamische Steifigkeit

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|---------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,035 |
| Dauerdruckbeanspruchung bei 2 % Stauchung | kPa | 36-62 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig | °C | 75-80 |
| Brandverhalten (gem. EN 13501-1) | | E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS-150 |

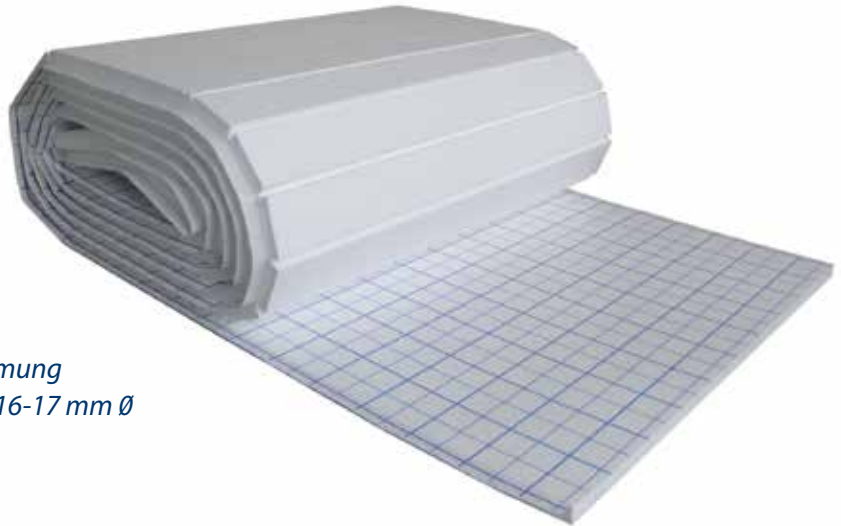
SYMPOR Klett-Rolle EPS-T 650

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

Rollenformat: 10000 x 10000 mm
Verpackung: PE Sack

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung für Fußbodenheizung, für Klettrohre 16-17 mm Ø

Geeignet für eine Gesamtbelastung von 650 kg/m²



SYMPOR Klett-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 |
|-----------------|----------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 001KR-T650-20-2 | 20-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,5 | 30 | 27 |
| 001KR-T650-25-2 | 25-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,63 | 30 | 27 |
| 001KR-T650-30-2 | 30-2 | 10000 | 10 | 6,5 | 0,75 | 20 | 29 |

S' = Dynamische Steifigkeit

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

VM = Trittschallverbesserungsmaß

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---|---------|-----------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ _D | W/mK | 0,04 |
| Biegefestigkeit | kPa | ≥ 50 |
| Wärmeformbeständigkeit kurzfristig | °C | 95 |
| Wärmeformbeständigkeit langfristig | °C | 75-80 |
| Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1) | | E |
| Produkttyp nach EN 13163 | | EPS-T 650 |

Randdämmstreifen SYMPOR PE FSR Comfort 8/150

Selbstklebender Randdämmstreifen
mit Abreißschlitzung und Folienlasche
Anwendung: für Zement- und Fließestrich

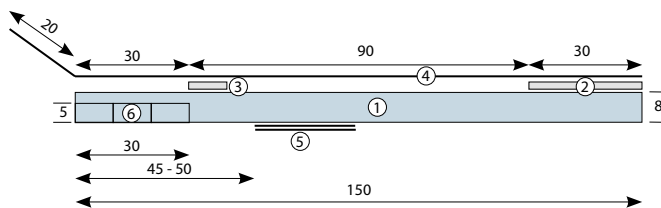


Abmessungen

Länge: 50 m

Höhe / Breite: 150 mm

Dicke: 8 mm



- ① PE-Schaum
- ② Schweißklebung: 30 mm fest
- ③ Schweißklebung: 10 mm leichte Haltschweißung
- ④ PE-Folie 0,03 mm
- ⑤ 25 mm Haftschmelzkleber + 30 mm Abdeckband
- ⑥ 3 Schlitzungen 3 x 10 mm

Randdämmstreifen SYMPOR PE FSR Comfort 8/150

| Artikel Nr. | Bezeichnung | Typ | VPE-Sack |
|-------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 001RD-001 | Randdämmstreifen | Sympor PE FSR Comfort 8 / 150 | 8 Rollen a 50 m = 400 m / Sack |

Technische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Mindestbestellmenge | 1 Sack = 400 m |
| Farbe | blau |
| Transport/Lagerung | trocken lagern, Produkte nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen |
| Baustoffklasse | B2 (normalentflammbar) nach DIN 4102 |
| Spezielle Eigenschaften | Transparente oder transluzente Folienlasche, 30 mm feste Schweißklebung, 10 mm leicht verschweißbar |

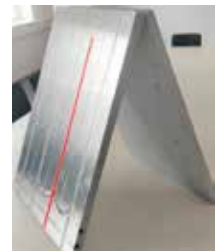
NEU**SYMPOR**
EPS Industries

SYMPOR SILBER REFLEX Trockenbauelement TBES 20-16 EPS 200

Das Trockenbauelement Sympor Silber Reflex TBES 20-16 mit 20 mm Gesamthöhe ist ideal für den nachträglichen Einbau einer Fußbodenheizung mit minimaler Aufbauhöhe. Das Element TBES verfügt über Rohrumlenkbögen an beiden Plattenenden. Die Wärmeverteilung vom Heizrohr erfolgt über eine aufgeklebte Alubeschichtung. Rohre mit 16 mm Durchmesser können problemlos verlegt werden.

Sympor TBES 20-16 werden in Qualität EPS 200 formgeschäumt und sind güteüberwacht nach DIN EN 13163. Die hohe Rohdichte ermöglicht eine maximale Verkehrslast von 75 kN/m².

Plattenformat: 600 x 1600 mm



SYMPOR Silber Reflex Trockenbauelement TBES 20-16 EPS 200

| Artikel Nr. | Bezeichnung | Typ | VPE-Karton | VPE-Palette |
|---------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 001TBES-20-16 | Trockenbauelement Silber Reflex | Sympor TBES 20-16 | 9 Stk.= 8,64 m ² | 126 Stk.= 120,96 m ² |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---|--------------------|----------|
| Plattenmaß/Nutzmaß | mm | 600x1600 |
| Plattendicke | mm | 20 |
| Nutzfläche | m ² | 0,96 |
| Nutzlast | kN/m ² | 75 |
| Rohrdurchmesser | mm | 16 |
| Verlegeabstand | mm | 150 |
| Wärmeleitfähigkeit deklarerter Wert λ_D | W/mK | 0,031 |
| Wärmedurchlasswiderstand R_D | m ² K/W | 0,60 |
| Verkehrslast max. | kPa | 75 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 200 |
| Brandverhalten | Euroklasse E | |

NEU

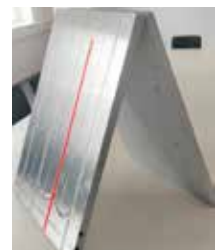
SYMPOR
EPS Industries

SYMPOR SILBER REFLEX Trockenbauelement TBES 30-16 EPS 200

Das Trockenbauelement Sympor Silber Reflex TBES 30-16 mit 30 mm Gesamthöhe ist ideal für den nachträglichen Einbau einer Fußbodenheizung mit minimaler Aufbauhöhe. Das Element TBES verfügt über Rohrumlenkbögen an beiden Plattenenden. Die Wärmeverteilung vom Heizrohr erfolgt über eine aufgeklebte Alubeschichtung. Rohre mit 16 mm Durchmesser können problemlos verlegt werden.

Sympor TBES 30-16 werden in Qualität EPS 200 formgeschäumt und sind güteüberwacht nach DIN EN 13163. Die hohe Rohdichte ermöglicht eine maximale Verkehrslast von 75 kN/m².

Plattenformat: 600 x 1600 mm



SYMPOR Silber Reflex Trockenbauelement TBES 30-16 EPS 200

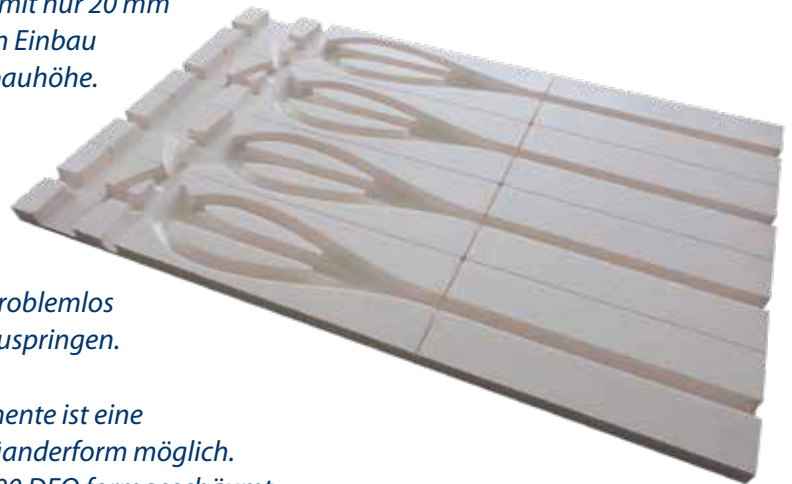
| Artikel Nr. | Bezeichnung | Typ | VPE-Karton | VPE-Palette |
|---------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 001TBES-30-16 | Trockenbauelement Silber Reflex | Sympor TBES 30-16 | 6 Stk.= 5,76 m ² | 84 Stk.= 80,64 m ² |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|--------------------|----------|
| Plattenmaß/Nutzmaß | mm | 600x1600 |
| Plattendicke | mm | 30 |
| Nutzfläche | m ² | 0,96 |
| Nutzlast | kN/m ² | 75 |
| Rohrdurchmesser | mm | 16 |
| Verlegeabstand | mm | 150 |
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,031 |
| Wärmedurchlasswiderstand R_D | m ² K/W | 0,95 |
| Verkehrslast max. | kPa | 75 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 200 |
| Brandverhalten | Euroklasse E | |

Trockenbauelement SYMPOR TBE 20-16 EPS 200

Das Trockenbauelement Sympor TBE 20-16 mit nur 20 mm Gesamthöhe ist ideal für den nachträglichen Einbau einer Fußbodenheizung mit minimaler Aufbauhöhe. Die Lastverteilung erfolgt über verzinkte Blechelemente oder Trockenestrichplatten. Die Wärmeverteilung vom Heizrohr erfolgt über omega-förmige Wärmeleitbleche aus Aluminium oder verzinktem Blech. Rohre mit 16 mm Durchmesser können so problemlos verlegt werden, ohne aus dem WLB herauszuspringen.



Durch die spezielle Ausführung der EPS Elemente ist eine Rohrverlegung in Mäander- oder Doppelmäanderform möglich. Sympor TBE 20-16 werden in Qualität EPS 200 DEO formgeschäumt und sind güteüberwacht nach DIN EN 13163. Die hohe Rohdichte ermöglicht eine hohe Verkehrslast von 5 kN/m².

Plattenformat: 800 x 500 mm



Trockenbauelement SYMPOR TBE 20-16 EPS 200

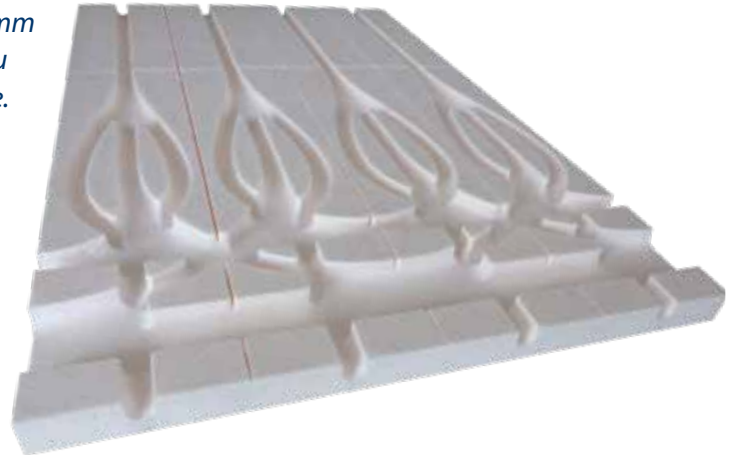
| Artikel Nr. | Bezeichnung | Typ | VPE-Karton |
|--------------|-------------------|------------------|----------------------------|
| 001TBE-20-16 | Trockenbauelement | Sympor TBE 20-16 | 10 Stk. = 4 m ² |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|--------------------|-------------|
| Plattenmaß/Nutzmaß | mm | 800x500 |
| Plattendicke | mm | 20 |
| Nutzfläche | m ² | 0,4 |
| Nutzlast | kN/m ² | 5 |
| Rohrdurchmesser | mm | 16 |
| Verlegeabstand | mm | 125 und 250 |
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,035 |
| Wärmedurchlasswiderstand R_D | m ² K/W | 0,57 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 200 |
| Brandverhalten | Euroklasse E | |

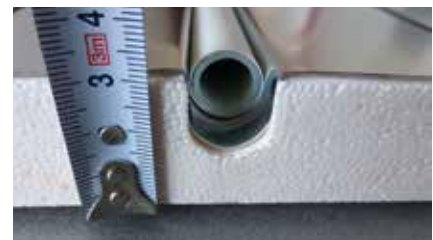
Trockenbauelement SYMPOR TBE 30-16 EPS 200

Das Trockenbauelement Sympor TBE 30-16 mit 30 mm Gesamthöhe ist ideal für den nachträglichen Einbau einer Fußbodenheizung mit minimaler Aufbauhöhe. Die Lastverteilung erfolgt über verzinkte Blechelemente oder Trockenestrichplatten. Die Wärmeverteilung vom Heizrohr erfolgt über omega-förmige Wärmeleitbleche aus Aluminium oder verzinktem Blech. Rohre mit 16 mm Durchmesser können so problemlos verlegt werden, ohne aus dem WLB herauszuspringen.



Durch die spezielle Ausführung der EPS Elemente ist eine Rohrverlegung in Mäander- oder Doppelmäanderform möglich. Sympor TBE 30-16 werden in Qualität EPS 200 DEO formgeschäumt und sind güteüberwacht nach DIN EN 13163. Die hohe Rohdichte ermöglicht eine hohe Verkehrslast von 5 kN/m².

Plattenformat: 800 x 500 mm



Trockenbauelement SYMPOR TBE 30-16 EPS 200

| Artikel Nr. | Bezeichnung | Typ | VPE-Karton |
|--------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| 001TBE-30-16 | Trockenbauelement | Sympor TBE 30-16 | 10 Stk.= 4 m ² |

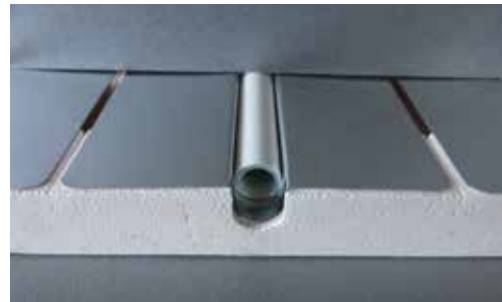
Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|--------------------|-------------|
| Plattenmaß/Nutzmaß | mm | 800x500 |
| Plattendicke | mm | 30 |
| Nutzfläche | m ² | 0,4 |
| Nutzlast | kN/m ² | 5 |
| Rohrdurchmesser | mm | 16 |
| Verlegeabstand | mm | 125 und 250 |
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,035 |
| Wärmedurchlasswiderstand R_D | m ² K/W | 0,86 |
| Verkehrslast max. | kPa | 5 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 200 |
| Brandverhalten | Euroklasse E | |

Wärmeleitblech SYMPOR WLB 16

Profiliertes Wärmeleitblech aus verzinktem Stahl oder Aluminium, mit vorgestanzten Sollbruchstellen alle 125 mm zur gleichmäßigen Last- und Wärmeverteilung.

Der sichere Halt des Rohres wird durch eine Ω -förmige Aufnahme gewährleistet.



Wärmeleitblech SYMPOR WLB 16

| Artikel Nr. | Bezeichnung | Typ | VPE Karton |
|-------------|-------------------------------|--------|------------|
| 001WLB-001 | Wärmeleitblech Stahl verzinkt | WBL 16 | 50 Stk. |
| 001WLB-002 | Wärmeleitblech Aluminium | WBL 16 | 50 Stk. |

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|-----------------|---------|----------|
| Rohrdurchmesser | mm | 16 |
| Blechdicke | mm | 0,4-0,43 |
| Breite | mm | 120 |
| Länge: | mm | 750 |
| Sollbruchstelle | mm | alle 125 |

SYMPOR PUR

Geschlossenzellige Platte aus Polyurethan Hartschaum, mit Mehrlagenverbundfolie.

Anwendung unter Estrichen und Fußbodenheizung

Plattenformat: 1200 x 625 mm



SYMPOR PUR

| Artikel Nr. | Isolierdicke mm | Nutzfläche m ² | VPE/Bund m ² | VPE/Palette m ² | R _d m ² K/W |
|---------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 634PUR-24-020 | 20 | 0,75 | 18,75 | 187,50 | 0,85 |
| 634PUR-24-030 | 30 | 0,75 | 13,50 | 135,00 | 1,30 |
| 634PUR-24-040 | 40 | 0,75 | 9,75 | 97,50 | 1,70 |
| 634PUR-24-052 | 52 | 0,75 | 7,50 | 75,00 | 2,25 |
| 634PUR-24-060 | 60 | 0,75 | 6,75 | 67,50 | 2,60 |

R_d = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|--|---------|--------------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D | W/mK | 0,023 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≤ 40 mm ≥ 150 > 40 mm ≥ 120 |
| Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1) | | E |
| Dickentoleranz gem EN 13165 | mm | +/-3 |
| Längentoleranz gem EN 13165 | mm | +/-7,5 |
| Breitentoleranz gem EN 13165 | mm | +/-5 |
| Temperaturbeständigkeit langfristig | °C | -50 bis +120 |

SYMPOR Dünnschichtsystem

Innovatives Dünnschichtsystem für die Renovierung, für Rohrdimension von 14 – 17 mm!

Systembestandteile:

- Sympor Unisolo Noppenfolie für die Verlegung von Rohren von 14 – 17 mm
Rasterabstand 5 cm
- Sympor Leichtbeton LB 400 (oder LB 400 S als besonders schnell abbindende Variante)
zum Verfüllen der Noppenzwischenräume nach der Rohrverlegung.
Sympor Leichtbeton LB 400 (oder LB 400 S)
wird direkt an der Noppenoberkannte plan abgezogen
(ca. 15 Liter/m² entspricht ca. 5-6 kg/m²)
- Renoviervlies UZIN RR 201, mit zwei Zentimetern Überlappung aufbringen
- Dünnestrich UZIN NC 195 ca. 8 mm Dicke auftragen (ca. 20 kg/m²)



Technische Daten

| | Einheit | Wert |
|---------------------------------|-------------------|--------------|
| Gesamtdicke | | ca. 28-30 mm |
| Gesamtgewicht je m ² | kg | kleiner 30 |
| Maximale Punktlast* | kN | ca. 2 |
| Maximale Flächenlast* | kN/m ² | ca. 4 |

* bei direkter Verlegung auf den tragenden Untergrund

SYMPOR Dünnschichtsystem

Verlegeschritte



1. Verlegung von SYMPOR Unisolo 14-17 auf sauberem Untergrund
Einlegen der Fußboden-Heizungsrohre



2. Verfüllen der Noppen-Zwischenräume mit SYMPOR-LB 400 (oder SYMPOR-LB 400 S)



3. Plan abziehen von SYMPOR-LB 400 (oder SYMPOR-LB 400 S) direkt an der Noppenoberkante



4. Verlegung von Renoviervlies UZIN RR 201 mit 2 cm Überlappung



5. Aufbringung von Dünnestrich UZIN NC 195



6. Dünnestrich UZIN NC 195 mit ca. 8 mm Dicke auftragen

Technische Daten für Sympor Systemplatten für Fußbodenheizungen Rohrdurchmesser 14-16 mm ohne Trittschalldämmung

| Techn. Eigenschaften | Solo 14-16 | Duro 14-16 ND 10 EPS 200 | Duro 14-16 ND 20 EPS 200 | Duro 14-16 ND 30 EPS 200 | Duro 14-16 ND 40 EPS 200 | Duro 14-16 ND 50 EPS 200 | Duro 14-16 ND 10 EPS 150 | Duro 14-16 ND 20 EPS 150 | Duro 14-16 ND 30 EPS 150 | Duro 14-16 ND 40 EPS 150 | Duro 14-16 ND 50 EPS 150 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Plattenformat | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 |
| Nutzmaß | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 |
| Nutzfläche | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| Nennstärke der Dämmung | 10 | 20 | 30 | 30 | 40 | 50 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Gesamtdicke | 20 | 40 | 50 | 50 | 60 | 70 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_b | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| Wärmedurchlaßwiderstand R_0 | 0,286 | 0,57 | 0,857 | 0,857 | 1,14 | 1,43 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,25 |
| Verlegeraster | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Rohrdurchmesser | 14-16 | 14-16 | 14-16 | 14-16 | 14-16 | 14-16 | 14-16 | 14-16 | 14-16 | 14-16 | 14-16 |
| Rohrdichte | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| PS-Folienstärke | 1,00 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Standardfarbe | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz |
| Verkehrslast max. | 5-75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Brandverhalten | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E |
| Packeinheit | Stk./Karton | 8 | 6 | 6 | 5 | 4 | 12 | 8 | 6 | 5 | 4 |
| Packeinheit | m ² /Karton | 13,44 | 6,72 | 6,72 | 5,6 | 4,48 | 13,44 | 8,96 | 6,72 | 5,6 | 4,48 |
| Packeinheit | Stk./Palette | 130 | | | | | | | | | |
| Kartonmaß Außen | 1510x220x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 |
| Max. Lademenge/LKW (Karton) | m ² | 3.494,40 | 1.747,20 | 1.747,20 | 1.456,00 | 1.164,80 | 3.494,40 | 2.329,60 | 1.747,20 | 1.456,00 | 1.164,80 |
| Max. Lademenge/LKW (Palette) | m ² | 5.824 | | | | | | | | | |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

Technische Daten für Sympor Systemplatten für Fußbodenheizungen Rohrdurchmesser 14-17 mm ohne Trittschalldämmung

| Techn. Eigenschaften | Einheit | Unisolo 14-17 Solo 14-17 | Duro 14-17 ND 10 EPS 200 | Duro 14-17 ND 20 EPS 200 | Duro 14-17 ND 30 EPS 200 | Duro 14-17 ND 40 EPS 200 | Duro 14-17 ND 50 EPS 200 | Duro 14-17 ND 50 EPS 200 | Duro 14-17 ND 10 EPS 150 | Duro 14-17 ND 20 EPS 150 | Duro 14-17 ND 30 EPS 150 | Duro 14-17 ND 40 EPS 150 | Duro 14-17 ND 50 EPS 150 |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Plattenformat | mm | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 |
| Nutzmaß | mm | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 |
| Nutzfläche | m ² | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| Nennstärke der Dämmung | mm | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 | 50 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Gesamtdicke | mm | 20 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_0 | W/mK | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| Wärmedurchlaßwiderstand R_0 | m ² K/W | 0,286 | 0,57 | 0,857 | 1,14 | 1,43 | 2,14 | 2,86 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,25 |
| Verlegetaster | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Rohrdurchmesser | mm | 14-17 | 14-17 | 14-17 | 14-17 | 14-17 | 14-17 | 14-17 | 14-17 | 14-17 | 14-17 | 14-17 | 14-17 |
| Rohrdichte | kg/m ³ | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| PS-Foliendicke | mm | 1,00 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Standardfarbe | | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz |
| Verkehrslast max. | kP | 5-75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E |
| Packeinheit | Stk./Karton | 20 | 8 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 12 | 8 | 6 | 5 | 4 |
| Packeinheit | m ² /Karton | 22,4 | 13,44 | 6,72 | 5,6 | 4,48 | 4,48 | 4,48 | 13,44 | 8,96 | 6,72 | 5,6 | 4,48 |
| Packeinheit | Stk./Palette | 130 | | | | | | | | | | | |
| Kartonmaß Außen | mm | 1510x220x 860 | 1510x265x 860 | 1510x265x 860 | 1510x265x 860 | 1510x265x 860 | 1510x265x 860 | 1510x265x 860 | 1510x265x 860 | 1510x265x 860 | 1510x265x 860 | 1510x265x 860 | 1510x265x 860 |
| Max. Lademenge/LKW (Karton) | m ² | 5.241,60 | 3.494,40 | 1.747,20 | 1.456,00 | 1.164,80 | 1.164,80 | 1.164,80 | 3.494,40 | 2.329,60 | 1.747,20 | 1.456,00 | 1.164,80 |
| Max. Lademenge/LKW (Palette) | m ² | 5.824 | | | | | | | | | | | |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a` 10 Karton = 260 Karton

Technische Daten für Sympor Systemplatten für Fußbodenheizungen Rohrdurchmesser 16-18 mm ohne Trittschalldämmung

| Techn. Eigenschaften | Einheit | Solo 16-18 | Duro 16-18 ND 10 EPS 200 | Duro 16-18 ND 20 EPS 200 | Duro 16-18 ND 30 EPS 200 | Duro 16-18 ND 40 EPS 200 | Duro 16-18 ND 50 EPS 200 | Duro 16-18 ND 10 EPS 150 | Duro 16-18 ND 20 EPS 150 | Duro 16-18 ND 30 EPS 150 | Duro 16-18 ND 40 EPS 150 | Duro 16-18 ND 50 EPS 150 |
|--------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Plattenformat | mm | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 | 1450x850 |
| Nutzmaß | mm | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 | 1400x800 |
| Nutzfläche | m ² | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| Nennstärke der Dämmung | mm | 10 | 30 | 50 | 60 | 40 | 50 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Gesamtdicke | mm | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_b | W/mK | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| Wärmedurchlaßwiderstand R_0 | m ² K/W | 0,286 | 0,57 | 0,857 | 1,14 | 1,43 | 1,71 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,25 |
| Verlegeraster | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Rohrdurchmesser | mm | 16-18 | 16-18 | 16-18 | 16-18 | 16-18 | 16-18 | 16-18 | 16-18 | 16-18 | 16-18 | 16-18 |
| Rohrdichte | kg/m ³ | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| PS-Folienstärke | mm | 1,00 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Standardfarbe | | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz |
| Verkehrslast max. | kp | 5-75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E |
| Packeinheit | Stk./Karton | 20 | 8 | 6 | 5 | 4 | 4 | 12 | 8 | 6 | 5 | 4 |
| Packeinheit | m ² /Karton | 22,4 | 13,44 | 6,72 | 5,6 | 4,48 | 4,48 | 13,44 | 8,96 | 6,72 | 5,6 | 4,48 |
| Packeinheit | Stk./Palette | 130 | | | | | | | | | | |
| Kartonmaß Außen | mm | 1510x220x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 |
| Max.Lademenge/LKW (Karton) | m ² | 5.241,60 | 3.494,40 | 1.747,20 | 1.456,00 | 1.164,80 | 1.164,80 | 3.494,40 | 2.329,60 | 1.747,20 | 1.456,00 | 1.164,80 |
| Max. Lademenge/LKW (Palette) | m ² | 5.824 | | | | | | | | | | |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a 10 Kartons = 260 Kartons

Technische Daten für Sympor Systemplatten für Fußbodenheizungen Rohrdurchmesser 14-16 mm / 14-17 mm und 16-18 mm mit Trittschall

| Techn. Eigenschaften | Einheit | Silenzio 14-16 ND 30-2 | Silenzio 14-17 ND 30-2 | Silenzio 16-18 ND 30-2 | Silenzio 14-16 Plus ND 30-2 | Silenzio 14-17 Plus ND 30-2 | Silenzio 16-18 Plus ND 30-2 | Silenzio 14-16 Duo Density ND-30-2 | Silenzio 14-17 Duo Density ND-30-2 | Silenzio 16-18 Duo Density ND-30-2 |
|--|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| Plattenformat | mm | 1400 x 850 | 1400 x 850 | 1400 x 850 | 1400 x 850 | 1400 x 850 | 1400 x 850 | 1400 x 850 | 1400 x 850 | 1400 x 850 |
| Nutzmaß | mm | 1400 x 800 | 1400 x 800 | 1400 x 800 | 1400 x 800 | 1400 x 800 | 1400 x 800 | 1400 x 800 | 1400 x 800 | 1400 x 800 |
| Nutzfläche | m ² | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| Nennstärke der Dämmung | mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Gesamtdicke | mm | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| Wärmeleitfähigkeit λD | W/mK | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| Wärmedurchlaßwiderstand R ₀ | m ² /KW | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Verlegeraster | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Rohrdurchmesser | mm | 14-16 | 14-17 | 16-18 | 14-16 | 14-17 | 16-18 | 14-16 | 14-17 | 16-18 |
| Rohdichte | kg/m ³ | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 30/12 | 30/12 | 30/12 |
| PS-Foliendichte | mm | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Standardfarbe | | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz |
| Verkehrslast max. | kP | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dynamische Steifigkeit S | MN/m ³ | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Trittschallverbesserung | db | 26 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Brandverhalten | | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E | Euroklasse E |
| Packeinheit | Stk./Karton | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Packeinheit | m ² /Karton | 6,72 | 6,72 | 6,72 | 6,72 | 6,72 | 6,72 | 6,72 | 6,72 | 6,72 |
| Packeinheit | Stk./Palette | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Kartonmaß Außen | mm | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 | 1510x265x860 |
| Max. Lademenge/LKW (Karton) | m ² | 1.747,20 | 1.747,20 | 1.747,20 | 1.747,20 | 1.747,20 | 1.747,20 | 1.747,20 | 1.747,20 | 1.747,20 |

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton



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