SYMPOR

EPS Industries

Produkte Fußbodenheizung

Inhalt

Seite

EPS-Noppenplatten 4 - 19

Unisolo 14-17 4
Solo 14-16 5
Duro 14-16 EPS 150/EPS 200 6
Silenzio 14-16 ND 30-2 7
Silenzio 14-16 Plus ND 30-2 8
Silenzio 14-16 Duo Density ND 30-2 9
Solo 14-17 10
Duro 14-17 EPS 150/EPS 200 11
Silenzio 14-17 ND 30-2 12
Silenzio 14-17 Plus 30-2 13
Silenzio 14-17 Duo Density ND 30-2 14
Solo 16-18 15
Duro 16-18 EPS 150/EPS 200 16
Silenzio 16-18 ND 30-2 17
Silenzio 16-18 Plus ND 30-2 18
Silenzio 16-18 Duo Density ND 30-2 19

EPS-Trittschallrollen / Tackerrollen 20-23

Trittschallrolle EPS-T 650 ALU-PET 20
Trittschallrolle EPS-T 650 21
Trittschallrolle EPS-T 1000 ALU-PET 22
Trittschallrolle EPS-T 1000 23

EPS-Dämmrollen / Tackerrollen 24-25

Dämmrolle EPS-100 ALU-PET 24
Dämmrolle EPS-100 weiß 25

EPS-Tacker-Faltplatte 26

Klettrollen 27

Renovation 28-33

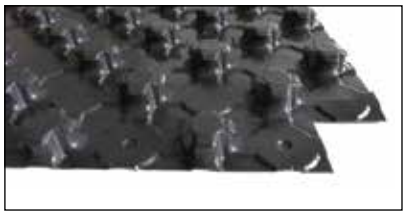
Trockenbauelement SILBER REFLEX TBES 20-16 EPS 200 28
Trockenbauelement SILBER REFLEX TBES 30-16 EPS 200 29
Trockenbauelement TBE 20-16 EPS 200/TBE 30-16 EPS 200 30
Wärmeleitblech SYMPOR WLB 16 31
Dünnschichtelement DSE 10-12 32
Dünnschichtelement DSE 14-16 33
Elektroheizungselement EH 34

Randdämmstreifen 35

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 m²	VPE Stk/Palette	m²/Palette
001FHUSO-001	Unisolo 14-17	0	20	1,12	130	145,6
Artikel Nr.	**Typ**	**Isolierdicke mm**	**Gesamtdicke mm**	**Nutzfläche m²**	**VPE Stk/Karton**	**m²/Karton**
001FHUSO-002	Unisolo 14-17	0	20	1,12	18	20,16

Technische Daten

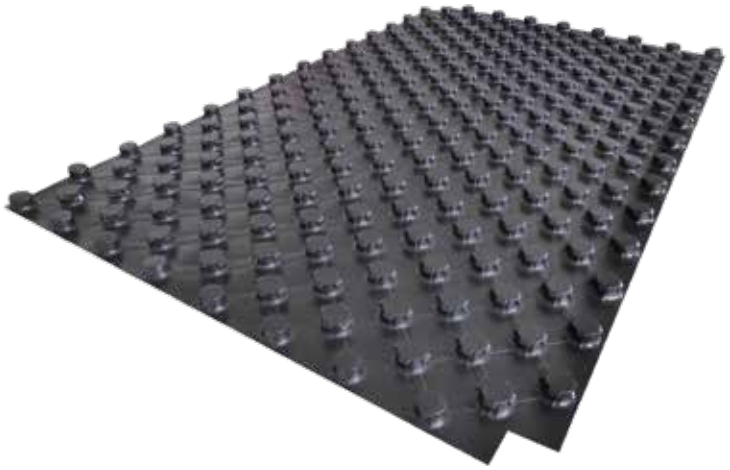
	Einheit	Wert
Verkehrslast max. je nach Unterkonstruktion	kPa	5-75
Rohr Verlegeraster	mm	50
Maximale Lademenge / LKW 26 Paletten a`130 Stück	m²	3785,6
Maximale Lademenge / LKW 260 Karton a`18 Stück	m²	5241,6

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 m²	VPE Stk/Palette	m²/Palette
001FHSO-14-001	Solo 14-16	0	20	1,12	130	145,6
Artikel Nr.	**Typ**	**Isolierdicke mm**	**Gesamtdicke mm**	**Nutzfläche m²**	**VPE Stk/Karton**	**m²/Karton**
001FHSO-14-002	Solo 14-16	0	20	1,12	20	22,4

Technische Daten

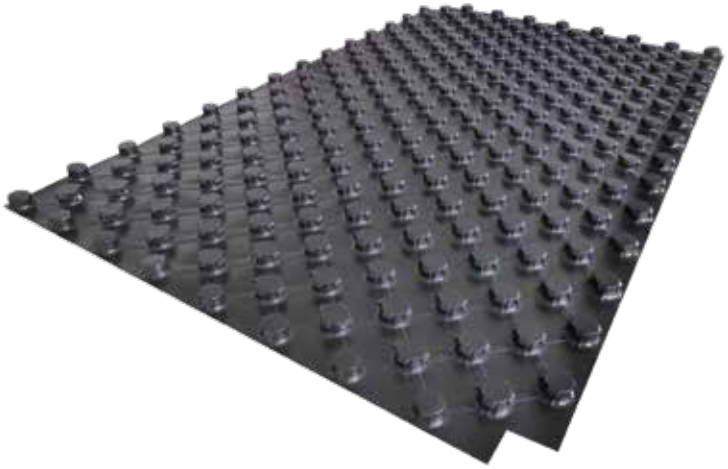
	Einheit	Wert
Verkehrslast max. je nach Unterkonstruktion	kPa	5-75
Rohr Verlegeraster	mm	50
Maximale Lademenge / LKW 26 Paletten a`130 Stück	m²	3785,6
Maximale Lademenge / LKW 260 Karton a`20 Stück	m²	5824

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

Noppenplatte SYMPOR Duro 14-16 EPS 150
Noppenplatte SYMPOR Duro 14-16 EPS 200

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

Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Duro 14-16 EPS 150 / EPS 200

Artikel Nr.	Typ	Isolierdicke mm	Gesamtdicke mm	Nutzfläche m^2	VPE Stk/Karton	m^2/Karton	R_D m^2K/W
EPS 150: 001FHD-14-001-150	ND 10	10	30	1,12	12	13,44	0,25
EPS 200: 001FHD-14-001	ND 10	10	30	1,12	12	13,44	0,286
EPS 150: 001FHD-14-002-150	ND 20	20	40	1,12	8	8,96	0,50
EPS 200: 001FHD-14-002	ND 20	20	40	1,12	8	8,96	0,57
EPS 150: 001FHD-14-003-150	ND 30	30	50	1,12	6	6,72	0,75
EPS 200: 001FHD-14-003	ND 30	30	50	1,12	6	6,72	0,857
EPS 150: 001FHD-14-004-150	ND 40	40	60	1,12	5	5,6	1,00
EPS 200: 001FHD-14-004	ND 40	40	60	1,12	5	5,6	1,14
EPS 150: 001FHD-14-005-150	ND 50	50	70	1,12	4	4,48	1,25
EPS 200: 001FHD-14-005	ND 50	50	70	1,12	4	4,48	1,43

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

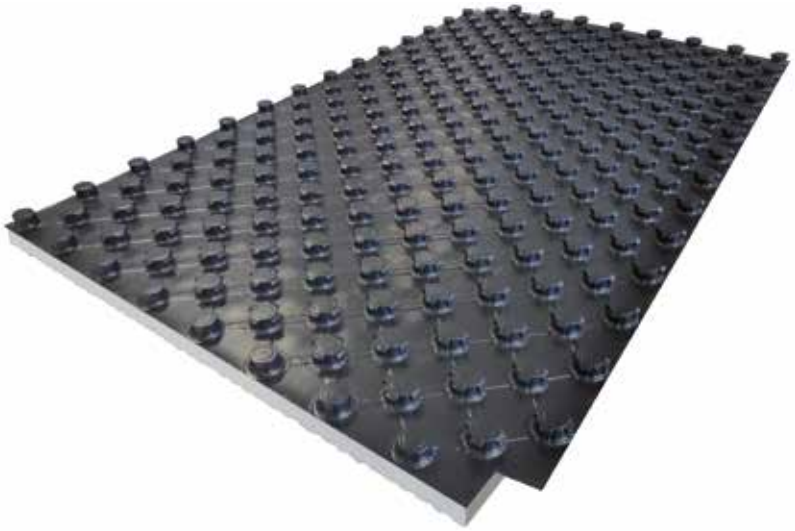
	Einheit	Wert EPS 150	Wert EPS 200
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,040	0,035
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	150	200
Verkehrslast max.	kPa	5	75
Rohr Verlegeraster	mm	50	50
Rohdichte	kg/m³	25	30
Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1		Euroklasse E	Euroklasse E
Produkttype nach EN 13163		EPS 150	EPS 200

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`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^2K/W
001FHSI-14-001	ND 30-2	30	52	1,12	6	6,72	0,75

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

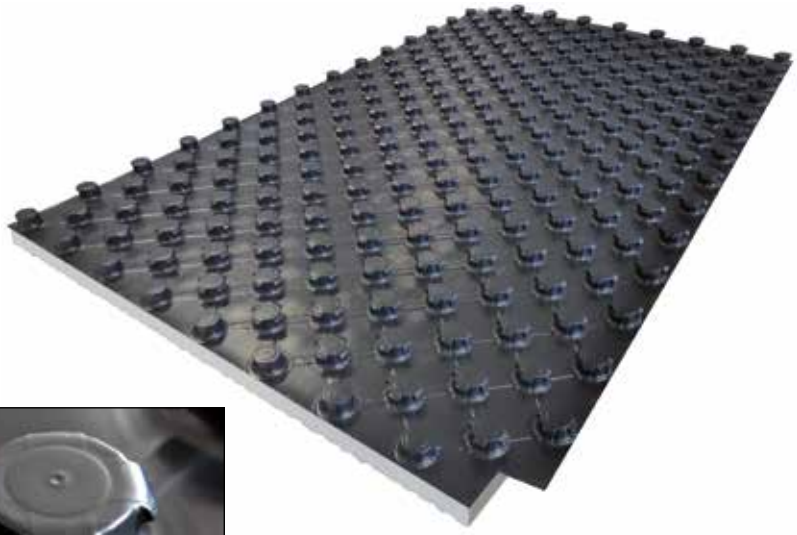
	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,040
Dynamische Steifigkeit S	MN/m^3	≤ 30
Trittschallverbesserung	dB	26
Verkehrslast max.	kPa	5
Rohr Verlegeraster	mm	50
Rohdichte	kg/m^3	20
Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1		Euroklasse E
Produkttype nach EN 13163		EPS-T
Maximale Lademenge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

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

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 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^2K/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
Produkttype nach EN 13163		EPS-T
Maximale Lademenge / LKW	m^2	1747,20

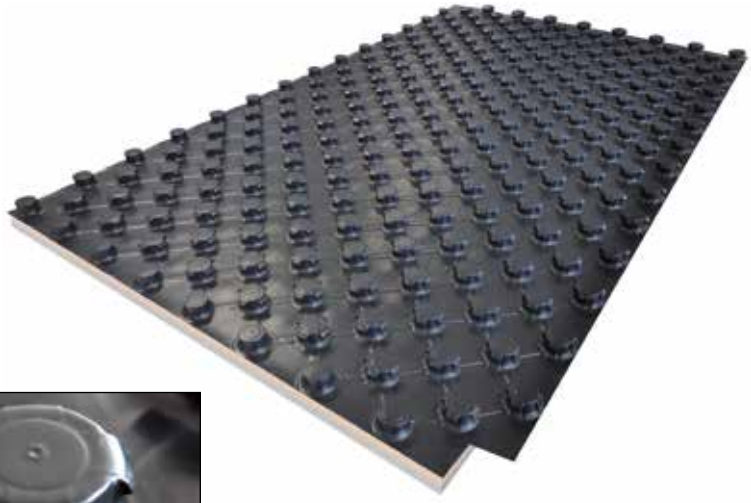
Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 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^2K/W
001FHSI-14-005	ND 30-2	30	52	1,12	6	6,72	0,75

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

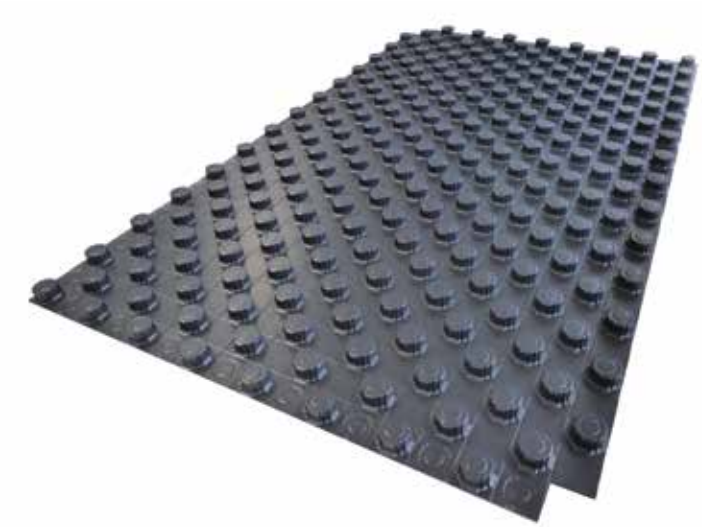
	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,040
Dynamische Steifigkeit S	MN/m^3	≤ 20
Trittschallverbesserung	dB	28
Verkehrslast max.	kPa	5
Rohr Verlegeraster	mm	50
Rohdichte	kg/m^3	30/12
Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1		Euroklasse E
Produkttype nach EN 13163		EPS -T
Maximale Lademenge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

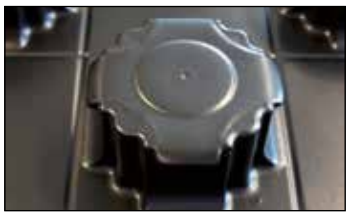
Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR 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 m²	VPE Stk/Palette	m²/Palette
001FHSO-14-17-001	Solo 14-17	0	20	1,12	130	145,6
Artikel Nr.	**Typ**	**Isolierdicke mm**	**Gesamtdicke mm**	**Nutzfläche m²**	**VPE Stk/Karton**	**m²/Karton**
001FHSO-14-17-002	Solo 14-17	0	20	1,12	20	22,4

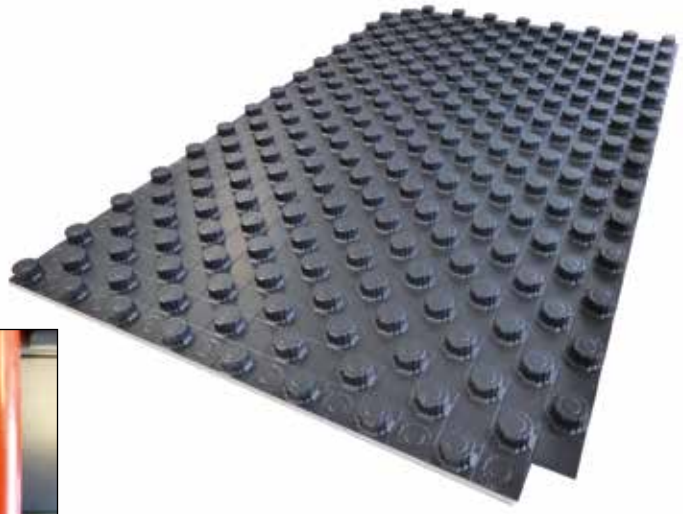
Technische Daten

	Einheit	Wert
Verkehrslast max. je nach Unterkonstruktion	kPa	5-75
Rohr Verlegeraster	mm	50
Maximale Lademenge / LKW 26 Paletten a`130 Stück	m²	3785,6
Maximale Lademenge / LKW 260 Karton a`20 Stück	m²	5824

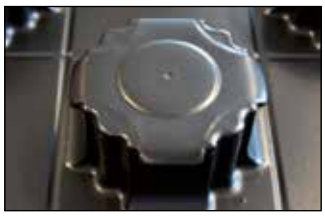
Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Duro 14 -17 EPS 150
Noppenplatte SYMPOR Duro 14 -17 EPS 200

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



Plattenformat 1400 x 800 mm



Noppenplatte SYMPOR Duro 14-17 EPS 150 / EPS 200

Artikel Nr.	Typ	Isolierdicke mm	Gesamtdicke mm	Nutzfläche m²	VPE Stk/Karton	m²/Karton	R_D m²K/W
EPS 150: 001FHD-14-17-001-150	ND 10	10	30	1,12	12	13,44	0,25
EPS 200: 001FHD-14-17-001	ND 10	10	30	1,12	12	13,44	0,286
EPS 150: 001FHD-14-17-002-150	ND 20	20	40	1,12	8	8,96	0,5
EPS 200: 001FHD-14-17-002	ND 20	20	40	1,12	8	8,96	0,57
EPS 150: 001FHD-14-17-003-150	ND 30	30	50	1,12	6	6,72	0,75
EPS 200: 001FHD-14-17-003	ND 30	30	50	1,12	6	6,72	0,857
EPS 150: 001FHD-14-17-004-150	ND 40	40	60	1,12	5	5,6	1,0
EPS 200: 001FHD-14-17-004	ND 40	40	60	1,12	5	5,6	1,14
EPS 150: 001FHD-14-17-005-150	ND 50	50	70	1,12	4	4,48	1,25
EPS 200: 001FHD-14-17-005	ND 50	50	70	1,12	4	4,48	1,43

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

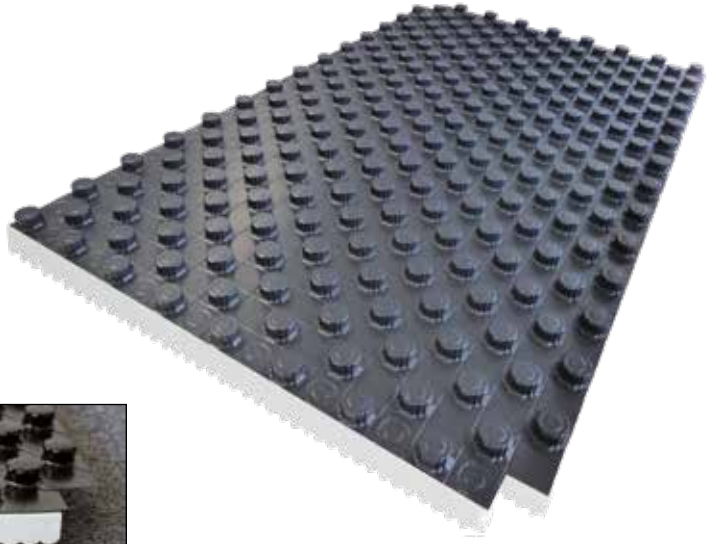
	Einheit	Wert EPS 150	Wert EPS 200
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,04	0,035
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	150	200
Verkehrslast max.	kPa	5	75
Rohr Verlegeraster	mm	50	50
Rohdichte	kg/m³	25	30
Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1		Euroklasse E	Euroklasse E
Produkttype nach EN 13163		EPS 150	EPS 200

Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`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^2K/W
001FHSI-14-17-001	ND 30-2	30	52	1,12	6	6,72	0,75

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

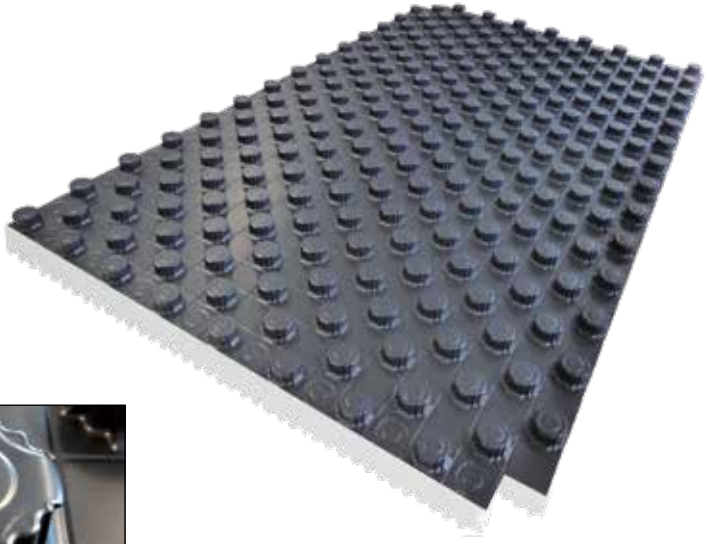
	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,040
Dynamische Steifigkeit S	MN/m^3	≤ 30
Trittschallverbesserung	dB	26
Verkehrslast max.	kPa	5
Rohr Verlegeraster	mm	50
Rohdichte	kg/m^3	20
Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1		Euroklasse E
Produkttype nach EN 13163		EPS -T
Maximale Lademenge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

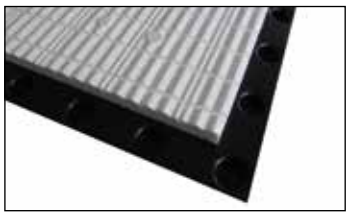
Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

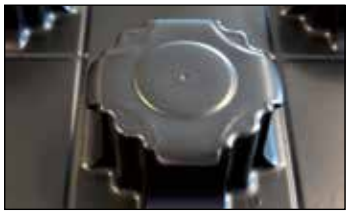
Noppenplatte SYMPOR Silenzio 14-17 Plus ND 30-2

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^2K/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
Produkttype nach EN 13163		EPS-T
Maximale Lademenge / LKW	m^2	1747,20

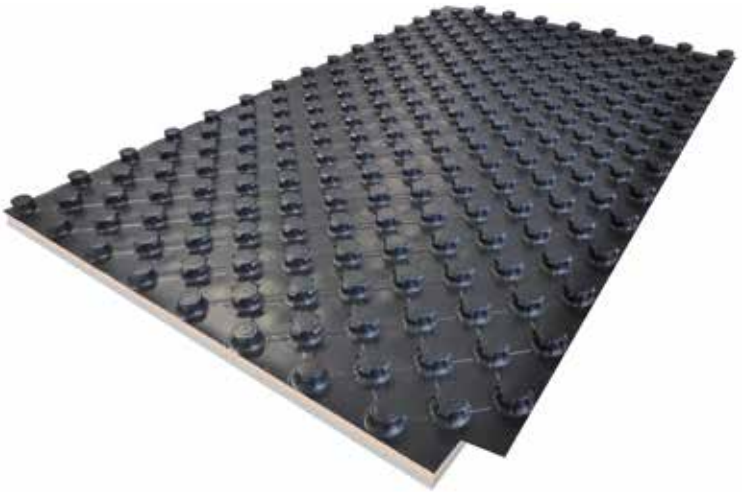
Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 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^2K/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 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
Produkttype 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 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 m²	VPE Stk/Palette	m²/Palette
001FHSO-001	Solo 16-18	0	20	1,12	130	145,6
Artikel Nr.	**Typ**	**Isolierdicke mm**	**Gesamtdicke mm**	**Nutzfläche m²**	**VPE Stk/Karton**	**m²/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	m²	3785,6
Maximale Lademenge / LKW 260 Karton a`20 Stück	m²	5824

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

Noppenplatte SYMPOR Duro 16-18 EPS 150
Noppenplatte SYMPOR Duro 16-18 EPS 200

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

Plattenformat 1400 x 800 mm

Noppenplatte SYMPOR Duro 16-18 EPS 150 / EPS 200

Artikel Nr.	Typ	Isolierdicke mm	Gesamtdicke mm	Nutzfläche m²	VPE Stk/Karton	m²/Karton	R_D m²K/W
EPS 150: 001FHD-001-150	ND 10	10	30	1,12	12	13,44	0,25
EPS 200: 001FHD-001	ND 10	10	30	1,12	12	13,44	0,286
EPS 150: 001FHD-002-150	ND 20	20	40	1,12	8	8,96	0,5
EPS 200: 001FHD-002	ND 20	20	40	1,12	8	8,96	0,57
EPS 150: 001FHD-003-150	ND 30	30	50	1,12	6	6,72	0,75
EPS 200: 001FHD-003	ND 30	30	50	1,12	6	6,72	0,857
EPS 150: 001FHD-004-150	ND 40	40	60	1,12	5	5,6	1,0
EPS 200: 001FHD-004	ND 40	40	60	1,12	5	5,6	1,14
EPS 150: 001FHD-005-150	ND 50	50	70	1,12	4	4,48	1,25
EPS 200: 001FHD-005	ND 50	50	70	1,12	4	4,48	1,43

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

	Einheit	Wert EPS 150	Wert EPS 200
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,04	0,035
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	150	200
Verkehrslast max.	kPa	5	75
Rohr Verlegeraster	mm	50	50
Rohdichte	kg/m³	25	30
Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1		Euroklasse E	
Produkttype nach EN 13163		EPS 150	EPS 200

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

Noppenplatte SYMPOR Silenzio16-18 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^2K/W
001FHSI-001	ND 30-2	30	52	1,12	6	6,72	0,75

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

Technische Daten

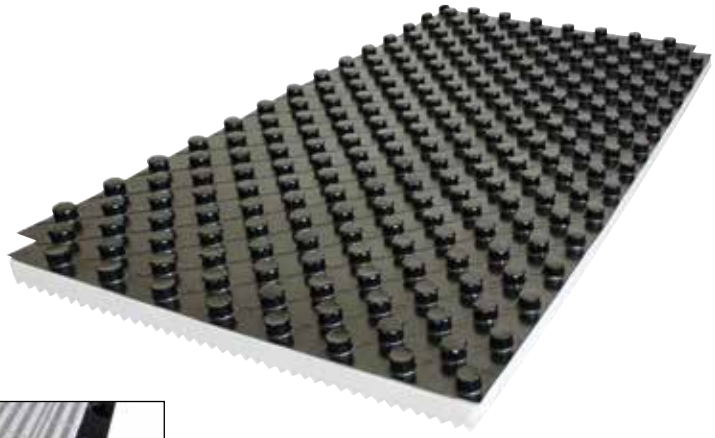
	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,040
Dynamische Steifigkeit S	MN/m^3	≤ 30
Trittschallverbesserung	dB	26
Verkehrslast max.	kPa	5
Rohr Verlegeraster	mm	50
Rohdichte	kg/m^3	20
Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1		Euroklasse E
Produkttype nach EN 13163		EPS -T
Maximale Lademenge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

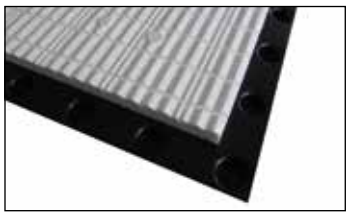
Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

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^2K/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
Produkttype nach EN 13163		EPS-T
Maximale Lademenge / LKW	m^2	1747,20

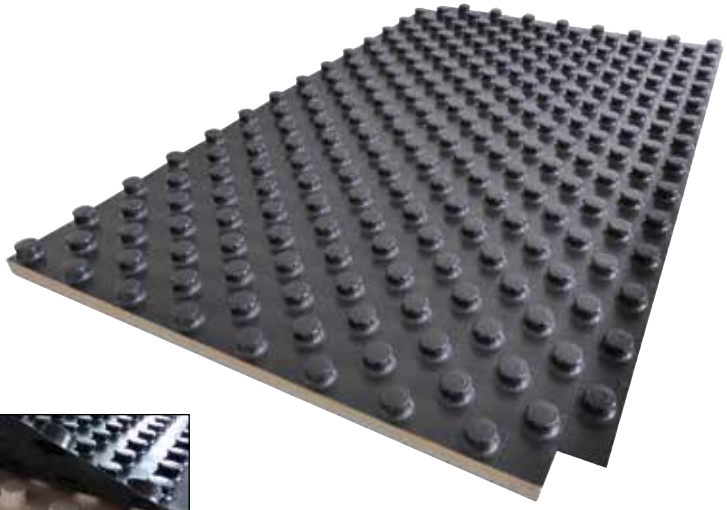
Maximale Lademenge pro LKW Jumbo-Hängerzug: 26 Paletten a`10 Karton = 260 Karton

Noppenplatte SYMPOR Silenzio 16-18 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^2K/W
001FHSI-005	ND 30-2	30	52	1,12	6	6,72	0,75

R_D = Wärmedurchlasswiderstand

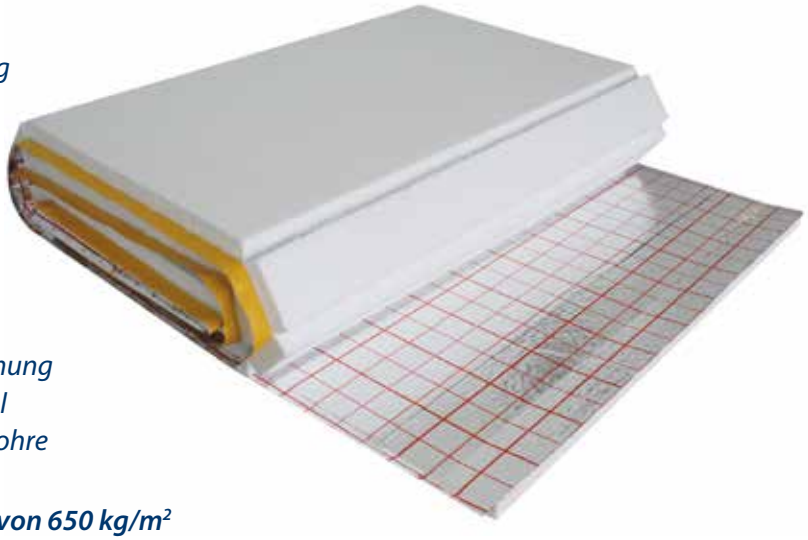
Technische Daten

	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,040
Dynamische Steifigkeit S	MN/m3	≤ 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
Produkttype 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

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 m²/Rolle	Belastung max. kN/m²	R m²K/W	S´ MN/m³	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

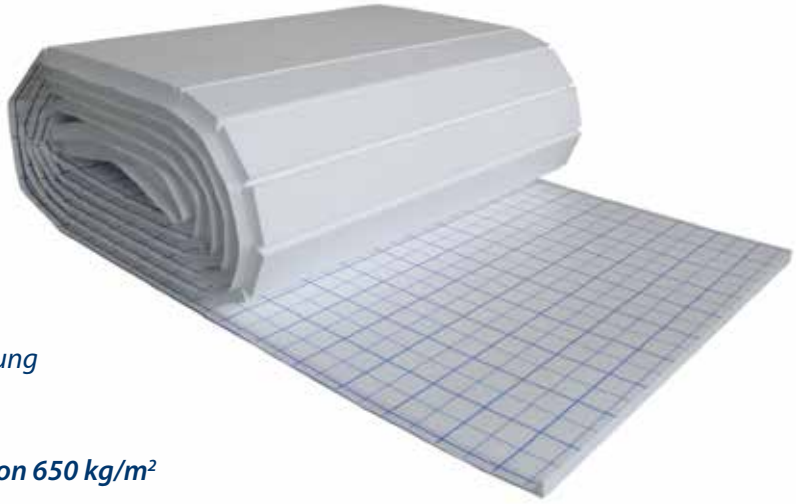
SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 650

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

Geeignet für eine Gesamtbelastung von 650 kg/m²



SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 650

Artikel Nr.	Dicke mm	Länge mm	LE m²/Rolle	Belastung max. kN/m²	R m²K/W	S´ MN/m³	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

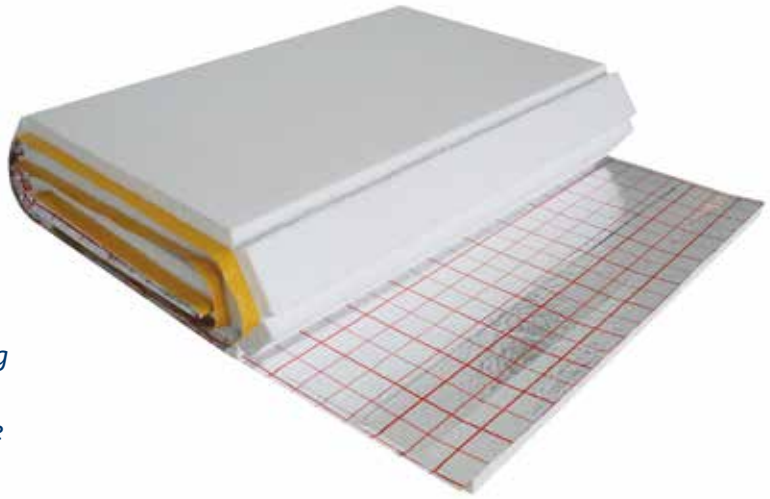
SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 1000 ALU-PET

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 m²/Rolle	Belastung max. kN/m²	R m²K/W	S´ MN/m³	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

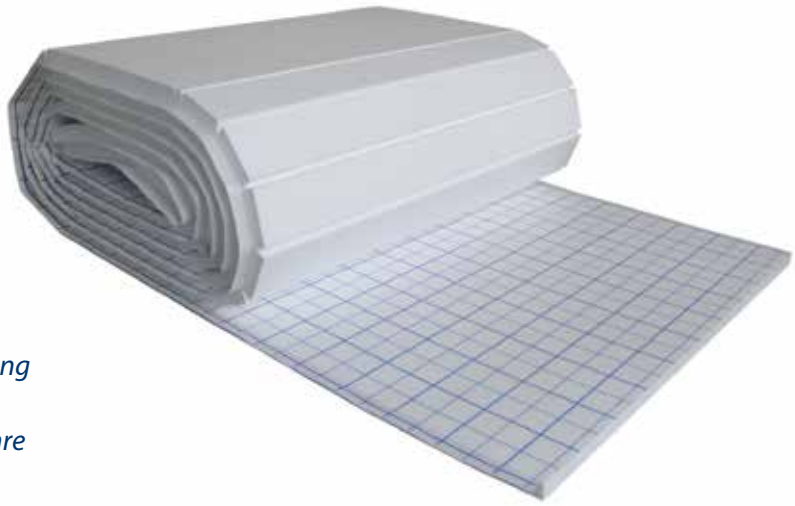
SYMPOR Trittschall-Rolle EPS-T 1000

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 m²/Rolle	Belastung max. kN/m²	R m²K/W	S´ MN/m³	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-100 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^2K/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

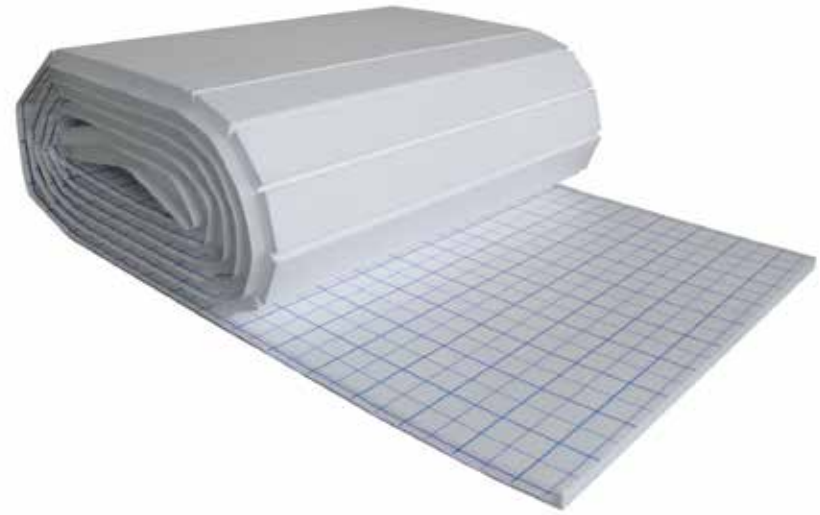
SYMPOR Dämmrolle EPS-100

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^2K/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

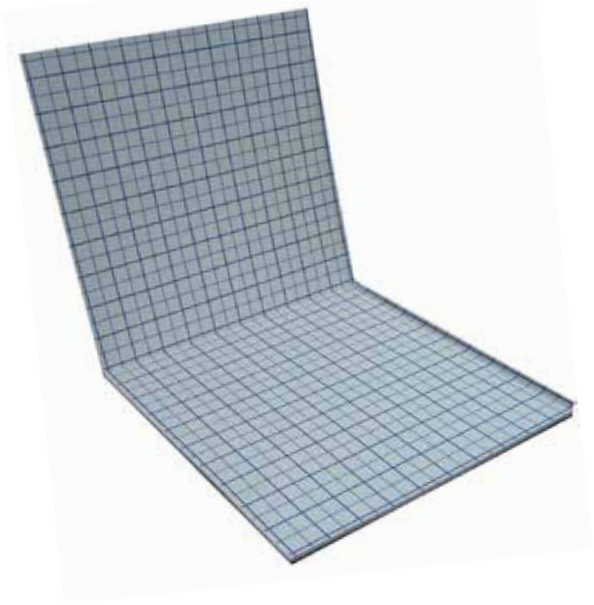
	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,038
Biegefestigkeit	kPa	≥ 150
Wärmeformbeständigkeit kurzfristig	° C	95
Wärmeformbeständigkeit langfristig	° C	80-85
Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1)		E
Produkttyp nach EN 13163		EPS-100

SYMPOR Tacker-Faltplatte EPS-150

Platte aus EPS-150 mit einer reißfesten PP-Bändchengewebe-Folie beschichtet.
Weiße Folie mit blauem Raster-aufdruck 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/Sack	Belastung max. kN/m^2	R m^2K/W	S´ MN/m^3	VM dB
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

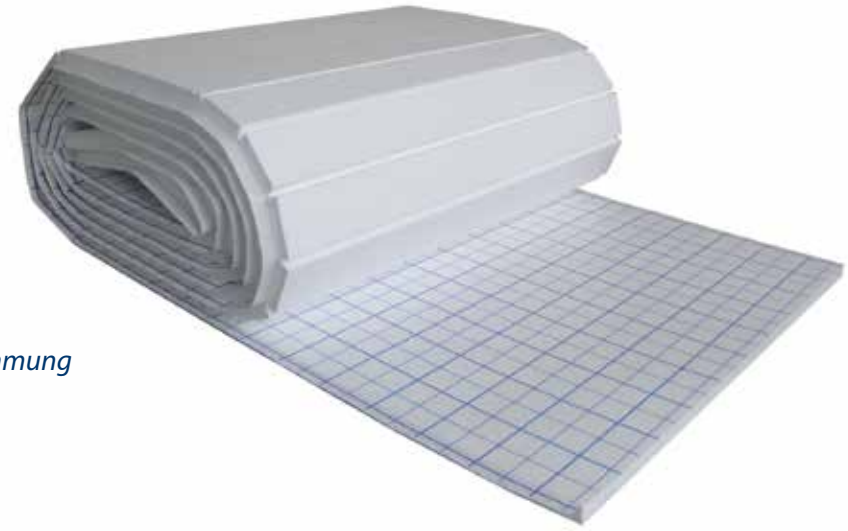
SYMPOR Klett-Rolle EPS-T 650

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 1000 mm
Verpackung: PE Sack

Anwendungsbereich: Trittschalldämmung für Fußbodenheizung, für Klettrohre

Geeignet für eine Gesamtbelastung von 650 kg/m²



SYMPOR Klett-Rolle EPS-T 650

Artikel Nr.	Dicke mm	Länge mm	LE m²/Rolle	Belastung max. kN/m²	R m²K/W	S´ MN/m³	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

NEU

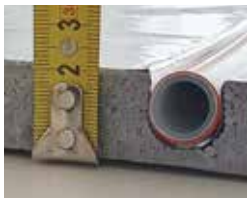
SYMPOR EPS Industries

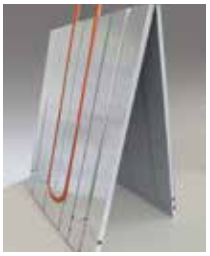
SYMPOR SILBER REFLEX Trockenbauelement TBES 20-16 EPS 200

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 m²	126 Stk.= 120,96 m²

Technische Daten

	Einheit	Wert
Plattenmaß/Nutzmaß	mm	600x1600
Plattendicke	mm	20
Nutzfläche	m²	0,96
Nutzlast	kN/m²	75
Rohrdurchmesser	mm	16
Verlegeabstand	mm	150
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,031
Wärmedurchlasswiderstand R_D	m²K/W	0,60
Verkehrslast max.	kPa	75
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 200
Brandverhalten	Euroklasse E	

NEU

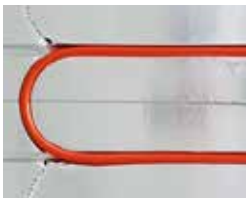
SYMPOR EPS Industries

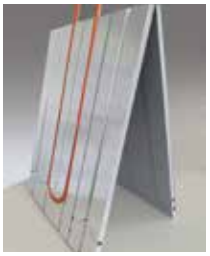
SYMPOR SILBER REFLEX Trockenbauelement TBES 30-16 EPS 200

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

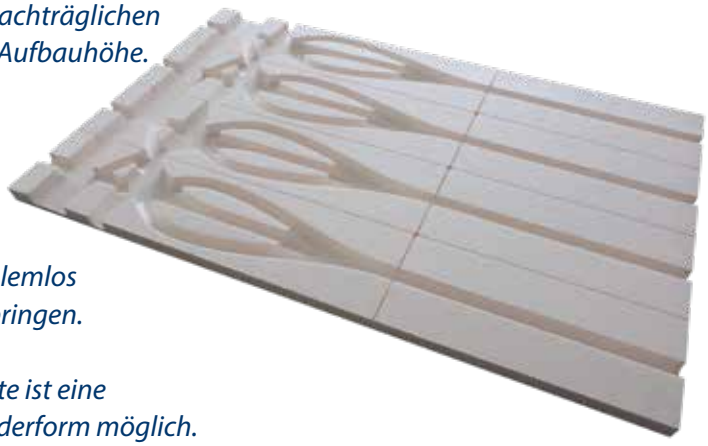
Artikel Nr.	Bezeichnung	Typ	VPE-Karton	VPE-Palette
001TBES-30-16	Trockenbauelement Silber Reflex	Sympor TBES 30-16	6 Stk.= 5,76 m²	84 Stk.= 80,64 m²

Technische Daten

	Einheit	Wert
Plattenmaß/Nutzmaß	mm	600x1600
Plattendicke	mm	30
Nutzfläche	m²	0,96
Nutzlast	kN/m²	75
Rohrdurchmesser	mm	16
Verlegeabstand	mm	150
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,031
Wärmedurchlasswiderstand R_D	m²K/W	0,95
Verkehrslast max.	kPa	75
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 200
Brandverhalten	Euroklasse E	

Trockenbauelemente SYMPOR TBE 20-16 / 30-16 EPS 200

Das Trockenbauelement Sympor TBE 20-16 / 30-16 mit nur 20 mm / 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 omegaförmige 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 / 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

Trockenbauelemente SYMPOR TBE 20-16 / 30-16 EPS 200

Artikel Nr.	Bezeichnung	Typ	VPE-Karton
001TBE-20-16	Trockenbauelement	Sympor TBE 20-16	10 Stk.= 4 m²
001TBE-30-16	Trockenbauelement	Sympor TBE 30-16	10 Stk.= 4 m²

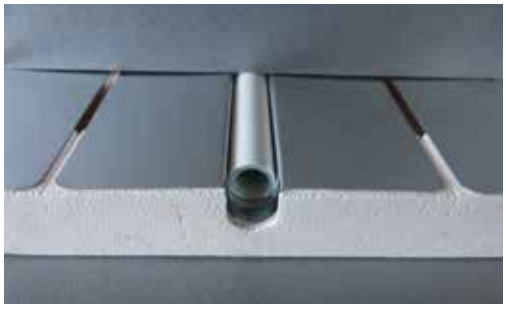
Technische Daten

	Einheit	Wert
Plattenmaß/Nutzmaß	mm	800x500
Plattendicke	mm	20 30
Nutzfläche	m²	0,4
Nutzlast	kN/m²	5
Rohrdurchmesser	mm	16
Verlegeabstand	mm	125 und 250
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,035
Wärmedurchlasswiderstand R_D	m²K/W	0,57 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

NEU

SYMPOR EPS Industries

SYMPOR Dünnschichtelement DSE 10-12

Das Dünnschichtelement Sympor DSE 10-12 ist ideal für den nachträglichen Einbau einer Fußbodenheizung mit minimaler Aufbauhöhe. Das Element Sympor DSE 10-12 ist eine gelochte Noppenplatte mit rückseitigem Haftkleber zur Montagefixierung. Die Lochung ermöglicht eine vollständige Füllung der Noppen mit Spezialvergußmasse.

Plattenformat: 1400 x 800 mm

SYMPOR Dünnschichtelement DSE 10-12

Artikel Nr.	Bezeichnung	Typ	VPE-Karton	VPE-Palette
001DSE 10-12-002	Dünnschichtelement	Sympor DSE 10-12	16 Stk. = 17,92 m^2	160 Stk. = 179,20 m^2

Technische Daten

	Einheit	Wert
Plattenmaß/Nutzmaß	mm	1400x800
Plattenhöhe	mm	16
Nutzfläche	m^2	1,12
Rohrdurchmesser	mm	10-12
Rohrverlegeraster	mm	50
Klebeschicht rückseitig mit abziehbarer Trennfolie		

NEU

SYMPOR EPS Industries

SYMPOR Dünnschichtelement DSE 14-16

Das Dünnschichtelement Sympor DSE 14-16 ist ideal für den nachträglichen Einbau einer Fußbodenheizung mit minimaler Aufbauhöhe. Das Element Sympor DSE 14-16 ist eine gelochte Noppenplatte mit rückseitigem Haftkleber zur Montagefixierung. Die Lochung ermöglicht eine vollständige Füllung der Noppen mit Spezialvergußmasse.

Plattenformat: 1400 x 800 mm

SYMPOR Dünnschichtelement DSE 14-16

Artikel Nr.	Bezeichnung	Typ	VPE-Karton	VPE-Palette
001DSE 14-16-002	Dünnschichtelement	Sympor DSE 14-16	18 Stk. = 20,16 m²	180 Stk. = 201,60 m²

Technische Daten

	Einheit	Wert
Plattenmaß/Nutzmaß	mm	1400x800
Plattenhöhe	mm	22
Nutzfläche	m²	1,12
Rohrdurchmesser	mm	14-16
Rohrverlegeraster	mm	50
Klebeschicht rückseitig mit abziehbarer Trennfolie		

NEU

SYMPOR Elektroheizungselement EH

Das Elektroheizungselement Sympor EH ist ideal für den Einbau einer Elektro-Fußbodenheizung. Durch die Anordnung der Noppen und das Einlegen des Kabels auf der Baustelle bietet es eine hohe Flexibilität für die Kabelverlegung. Das Elektroheizungselement Sympor EH ist eine gelochte Noppenplatte mit rückseitigem Haftkleber zur Montage-fixierung. Die Lochung ermöglicht eine vollständige Füllung der Noppen mit Spezial-vergußmasse und damit eine minimale Aufbauhöhe.

Plattenformat: 1400 x 800 mm

SYMPOR Elektroheizungselement EH

Artikel Nr.	Bezeichnung	Typ	VPE-Karton	VPE-Palette
001EH - 001	Elektroheizungselement	Sympor EH	16 Stk. = 17,92 m²	160 Stk. = 179,20 m²

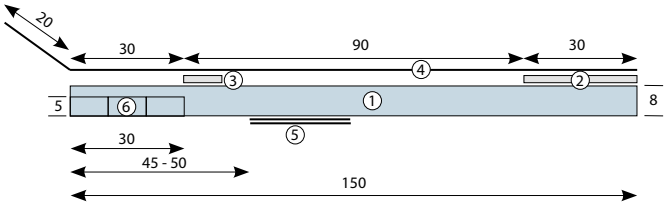
Technische Daten

	Einheit	Wert
Plattenmaß/Nutzmaß	mm	1400x800
Plattenhöhe	mm	11
Nutzfläche	m²	1,12
Kabeldurchmesser	mm	7-8
Rohrverlegeraster	mm	50
Klebeschicht rückseitig mit abziehbarer Trennfolie		

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 verschweißt*

SYMPOR
EPS 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

2025

www.eps-industries.at