

Produktsortiment **Dämmstoffe**













Fassaden- und Sockeldammplatten
EPS-F (weiß)
EPS-F Plus (grau)
EPS-F Elasto (silber)
EPS-S Sockeldämmplatte (gelb)
Wärmedämmplatten
EPS-W 15 (weiß)
EPS-W 20 (weiß)
EPS-W 25 (weiß)
EPS-W 30 (weiß)
EPS-W 20 Plus (grau)
EPS-W 25 Plus (grau)
EPS-W 30 Plus (grau)
Dämmwerttabelle ——————————————————————————————————
Gefälledämmplatten
EPS-Gefälledämmplatte —————
EPS-Gegengefälledämmplatte —————
EPS-Kehlplatte —
EPS-Gratplatte —
Thermozell Wärmedämm-Leichtbeton
Wärmedämm-Leichtbeton Fertigmischung ———
Wärmedämm-Leichtbeton Sackware ————
Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen ——

2





EPS-F

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Produktart:

EPS-F weiß Fassadendämmplatte gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 - 500 mn

Farbkennzeichnung:

rot



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,040 W/(m.K)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand my	MU 50
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
ArtNr.	14300010	14300020	14300030	14300040	14300050	14300060	14300070
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7
U-Wert (W/m ² .K)*	2,38	1,49	1,09	0,85	0,70	0,60	0,52
R-Wert (m ² .K/W)	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
ArtNr.	14300080	14300090	14300100	14300120	14300140	14300160	14300180
m²/Bund	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
Stück/Bund	6	5	5	4	3	3	2
U-Wert (W/m ² .K)*	0,46	0,41	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21
R-Wert (m ² K/W)	2.00	2.25	2.50	3.00	3 50	4 00	4 50

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
ArtNr.	14300200	14300220	14300240	14300260	14300280	14300300	14300320
m²/Bund	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)*	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
R-Wert (m ² .K/W)	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00

^{*} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

EPS-F Plus

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit verbesserter Dämmwirkung

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Produktart:

EPS-F grau Fassadendämmplatte gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

500 v 1000 m

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

rot



Technische Daten

Värmeleitfähigkeit − Nennwert λ _D	0,031 W/(m.K)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand my	MU 50
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
ArtNr.	14900010	14900020	14900030	14900040	14900050	14900060	14900070
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7
U-Wert (W/m ² .K)*	2,13	1,30	0,89	0,70	0,56	0,48	0,41
R-Wert (m ² .K/W)	0,30	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
ArtNr.	14900080	14900090	14900100	14900120	14900140	14900160	14900180
m²/Bund	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
Stück/Bund	6	5	5	4	3	3	2
U-Wert (W/m ² .K)*	0,37	0,33	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17
R-Wert (m ² .K/W)	2,55	2,90	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
ArtNr.	14900200	14900220	14900240	14900260	14900280	14900300	14900320
m²/Bund	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)*	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
R-Wert (m ² .K/W)	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65	10,30

^{*} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

4



EPS-F Elasto

Formteilgeschäumte Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit verbesserter Dämmwirkung und integrierter Oberflächenschlitzung für einen effektiven Spannungsabbau

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Produktart:

EPS-F silber Fassadendämmplatte gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

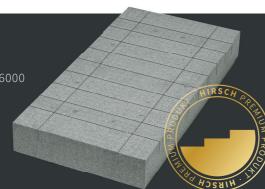
500 x 1000 mm

Lieferdicken:

100 – 300 mm

Farbkennzeichnung:

rot



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$	0,031 W/(m.K)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand my	MU 50
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	100	120	140	160	180	200	220
ArtNr.	18700100	18700120	18700140	18700160	18700180	18700200	18700220
m²/Bund	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	4	3	3	2	2	2
U-Wert (W/m ² .K)*	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
R-Wert (m ² .K/W)	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	7,10

Dicke (mm)	240	260	280	300
ArtNr.	18700240	18700260	18700280	18700300
m ² /Bund	1,0	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)*	0,13	0,12	0,11	0,10
R-Wert (m ² .K/W)	7,70	8,35	9,00	9,65

^{*} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)





EPS-S

Formteilgeschäumte Sockeldämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit integrierter Oberflächenschlitzung ab 10 cm Stärke für einen effektiven Spannungsabbau und verbesserter Putzhaftung durch eine aufgeraute Oberfläche

Anwendungsbereich:

Sockeldämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsystem (WDVS) bei höheren Anforderungen an die Wasseraufnahme, geeignet bis maximal 85 cm unter Geländekante

Produktart:

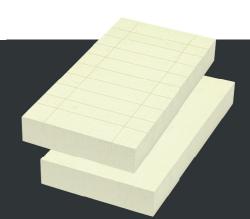
EPS-S gelb Sockeldämmplatte gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

500 v 1000 mr

Lieferdicken:

50 - 300 mn



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,035 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen nach 28 Tagen	≤ 2 %
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Dicke (mm)	50	60	80	100*	120*	140*	160*
ArtNr.	18610050	18610060	18610080	18610100	18610120	18610140	18610160
m²/Bund	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5
Stück/Bund	10	8	6	5	4	3	3
U-Wert (W/m ² .K)**	0,64	0,53	0,41	0,33	0,28	0,24	0,21
R-Wert (m ² .K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55

Dicke (mm)	180*	200*	220*	240*	260*	280*	300*
ArtNr.	18610180	18610200	18610220	18610240	18610260	18610280	18610300
m²/Bund	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	2	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
R-Wert (m ² .K/W)	5,10	5,70	6,25	6,85	7,40	8,00	8,55

^{*} mit integrierter Oberflächenschlitzung

6

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)



EPS-W 15

Allgemeine Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff ohne besondere Belastung

Anwendungsbereiche:

Kerndämmung, Zwischensparrendämmung, Innendämmung, Dachbodenausbau

Produktart:

EPS-W 15 weiß gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformate:

500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mn

Farbkennzeichnung:

hlau



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,042 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 60 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand my	20 – 50 µ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е
Brandvernalten gem. UNURM EN 13501-1	

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
ArtNr.*	14500010	14500020	14500030	14500040	14500050	14500060	14500070
m ² /Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7
U-Wert (W/m ² .K)**	2,70	1,61	1,15	0,89	0,76	0,64	0,55
R-Wert (m ² .K/W)	0,20	0,45	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
ArtNr.*	14500080	14500090	14500100	14500120	14500140	14500160	14500180
m²/Bund	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
Stück/Bund	6	5	5	4	3	3	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,48	0,44	0,40	0,33	0,29	0,25	0,23
D Wort (m² K/W)	1.00	2.10	2 35	2.85	2 20	2 00	1.25

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
ArtNr.*	14500200	14500220	14500240	14500260	14500280	14500300	14500320
m ² /Bund	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
R-Wert (m ² .K/W)	4,75	5,20	5,70	6,15	6,65	7,10	7,60

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm



EPS-W 20

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau

Produktart:

EPS-W 20 weiß gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformate:

500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

gelb



Technische Daten

Värmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,038 W/(m.K)
ruckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa
Vasserdampfdiffusionswiderstand my	30 – 70 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
ArtNr.*	14600010	14600020	14600030	14600040	14600050	14600060	14600070
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7
U-Wert (W/m ² .K)**	2,38	1,49	1,09	0,82	0,68	0,58	0,51
R-Wert (m ² .K/W)	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
ArtNr.*	14600080	14600090	14600100	14600120	14600140	14600160	14600180
m²/Bund	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
Stück/Bund	6	5	5	4	3	3	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,44	0,40	0,36	0,30	0,26	0,23	0,21
R-Wert (m ² .K/W)	2,10	2,35	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
ArtNr.*	14600200	14600220	14600240	14600260	14600280	14600300	14600320
m²/Bund	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
R-Wert (m ² .K/W)	5,25	5,75	6,30	6,80	7,35	7,85	8,40

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)



^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)



EPS-W 25

Druckbelastbare Wärmedämmplatte für hohe Ansprüche aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau, Hallenböden, Garagen

Produktart:

EPS-W 25 weiß gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformate:

500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mn

Farbkennzeichnung:

1 x schwarz

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,036 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand my	35 – 80 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
ArtNr.*	14700010	14700020	14700030	14700040	14700050	14700060	14700070
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7
U-Wert (W/m ² .K)**	2,38	1,39	1,03	0,79	0,66	0,55	0,48
R-Wert (m ² .K/W)	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
ArtNr.*	14700080	14700090	14700100	14700120	14700140	14700160	14700180
m²/Bund	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
Stück/Bund	6	5	5	4	3	3	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,42	0,37	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
R-Wert (m ² K/W)	2.20	2.50	2.75	3 30	3 85	4.40	5.00

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
ArtNr.*	14700200	14700220	14700240	14700260	14700280	14700300	14700320
m²/Bund	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
R-Wert (m ² .K/W)	5,55	6,10	6,65	7,20	7,75	8,30	8,85

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm

EPS-W 30

Druckbelastbare Wärmedämmplatte für extreme Ansprüche aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau, Hallenböden, Garagen

Produktart:

EPS-W 30 weiß gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformate:

500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

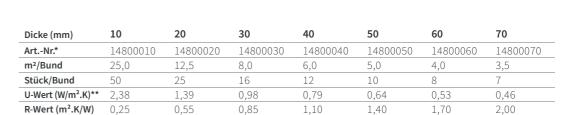
10 – 500 mr

Farbkennzeichnung:

2 x schwarz

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,035 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 150 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand my	40 – 100 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е



Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
ArtNr.*	14800080	14800090	14800100	14800120	14800140	14800160	14800180
m²/Bund	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
Stück/Bund	6	5	5	4	3	3	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,41	0,37	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19
R-Wert (m ² K/W)	2 25	2 55	2.85	3.40	4.00	4 55	5.10

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
ArtNr.*	14800200	14800220	14800240	14800260	14800280	14800300	14800320
m²/Bund	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
R-Wert (m ² .K/W)	5.70	6.25	6.85	7.40	8.00	8.55	9.10

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm





^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)



EPS-W 20 Plus

Druckbelastbare Wärmedämmplatte mit verbesserter Dämmwirkung aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau

Produktart:

EPS-W 20 grau gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformate:

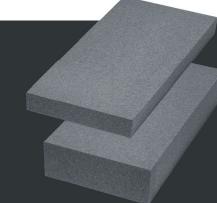
500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

gelb



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,031 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand my	30 – 70 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
ArtNr.*	14600010G	14600020G	14600030G	14600040G	14600050G	14600060G	14600070G
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7
U-Wert (W/m ² .K)**	2,13	1,30	0,89	0,70	0,56	0,48	0,41
R-Wert (m ² .K/W)	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
ArtNr.*	14600080G	14600090G	14600100G	14600120G	14600140G	14600160G	14600180G
m²/Bund	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
Stück/Bund	6	5	5	4	3	3	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,37	0,33	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17
P-Wert (m² K/W)	2.55	2 90	3 20	3 85	4.50	5.15	5.80

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
ArtNr.*	14600200G	14600220G	14600240G	14600260G	14600280G	14600300G	14600320G
m²/Bund	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
R-Wert (m ² .K/W)	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65	10,30

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm

EPS-W 25 Plus

Druckbelastbare Wärmedämmplatte für hohe Ansprüche mit verbesserter Dämmwirkung aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau, Hallenböden, Garagen

Produktart:

EPS-W 25 grau gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformate:

500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

1 x schwarz

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,031 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand my	35 – 80 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
ArtNr.*	14700010G	14700020G	14700030G	14700040G	14700050G	14700060G	14700070G
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7
U-Wert (W/m ² .K)**	2,13	1,30	0,89	0,70	0,56	0,48	0,41
R-Wert (m ² .K/W)	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
ArtNr.*	14700080G	14700090G	14700100G	14700120G	14700140G	14700160G	14700180G
m²/Bund	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
Stück/Bund	6	5	5	4	3	3	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,37	0,33	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17
R-Wert (m ² .K/W)	2.55	2.90	3.20	3.85	4.50	5.15	5,80

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
ArtNr.*	14700200G	14700220G	14700240G	14700260G	14700280G	14700300G	14700320G
m²/Bund	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
R-Wert (m ² .K/W)	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65	10,30

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm





^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)



EPS-W 30 Plus

Druckbelastbare Wärmedämmplatte für extreme Ansprüche mit hervorragender Dämmwirkung aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau, Hallenböden, Garagen

Produktart:

EPS-W 30 grau gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformate:

Lieferdicken:

Farbkennzeichnung:

2x schwarz

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,030 W/(m.K
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 150 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand my	40 – 100 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
ArtNr.*	14800010G	14800020G	14800030G	14800040G	14800050G	14800060G	14800070G
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7
U-Wert (W/m ² .K)**	2,13	1,22	0,85	0,68	0,55	0,46	0,40
R-Wert (m ² .K/W)	0,30	0,65	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
ArtNr.*	14800080G	14800090G	14800100G	14800120G	14800140G	14800160G	14800180G
m²/Bund	3,0	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
Stück/Bund	6	5	5	4	3	3	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,35	0,32	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16
R-Wert (m ² K/W)	2.65	3.00	3 30	4.00	4.65	5.30	6.00

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
ArtNr.*	14800200G	14800220G	14800240G	14800260G	14800280G	14800300G	14800320G
m²/Bund	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09
R-Wert (m ² .K/W)	6,65	7,30	8,00	8,65	9,30	10,00	10,65

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm

Dämmwerttabelle

Fassaden- und Sockeldämmplatten **EPS-F Elasto** EPS-F Plus*



EPS-W 15*	EPS-W 20*	EPS-W 25*	EPS-W 30*	EPS-W 20 Plus*	EPS-W 25 Plus*	EPS-W 30 Plus*
0,042	0,038	0,036	0,035	0,031	0,031	0,030
U-Wert	: (W/m²K	i)				

Wärmedämmplatten

	0,0.0	0,001	0,001	0,000
Dicke				
.0	2,38	2,13	2,13	2,38
20	1,49	1,30	1,30	1,39
80	1,09	0,89	0,89	0,98
10	0,85	0,70	0,70	0,79
50	0,70	0,56	0,56	0,64
50	0,60	0,48	0,48	0,53
0	0,52	0,41	0,41	0,46
80	0,46	0,37	0,37	0,41
0	0,41	0,33	0,33	0,37
.00	0,37	0,30	0,30	0,33
.10	0,34	0,27	0,27	0,31
.20	0,32	0,25	0,25	0,28
.30	0,29	0,23	0,23	0,26
.40	0,27	0,21	0,21	0,24
.50	0,26	0,20	0,20	0,23
.60	0,24	0,19	0,19	0,21
.70	0,23	0,18	0,18	0,20
.80	0,21	0,17	0,17	0,19
.90	0,20	0,16	0,16	0,18
.00	0,19	0,15	0,15	0,17
20	0,18	0,14	0,14	0,16
40	0,16	0,13	0,13	0,14
60	0,15	0,12	0,12	0,13
80	0,14	0,11	0,11	0,12
00	0,13	0,10	0,10	0,11
20	0,12	0,10	0,10	0,11
40	0,12	0,09	0,09	0,10
60	0,11	0,08	0,08	0,10
80	0,10	0,08	0,08	0,09
00	0,10	0,08	0,08	0,09
20	0,09	0,07	0,07	0,08
40	0,09	0,07	0,07	0,08
160	0,09	0,07	0,07	0,08
500	0,08	0,06	0,06	0,07

U-Wert	(W/m ² K	()				
2,70	2,38	2,38	2,38	2,13	2,13	2,13
1,61	1,49	1,39	1,39	1,30	1,30	1,22
1,15	1,09	1,03	0,98	0,89	0,89	0,85
0,89	0,82	0,79	0,79	0,70	0,70	0,68
0,76	0,68	0,66	0,64	0,56	0,56	0,55
0,64	0,58	0,55	0,53	0,48	0,48	0,46
0,55	0,51	0,48	0,46	0,41	0,41	0,40
0,48	0,44	0,42	0,41	0,37	0,37	0,35
0,44	0,40	0,37	0,37	0,33	0,33	0,32
0,40	0,36	0,34	0,33	0,30	0,30	0,29
0,36	0,33	0,31	0,31	0,27	0,27	0,26
0,33	0,30	0,29	0,28	0,25	0,25	0,24
0,31	0,28	0,27	0,26	0,23	0,23	0,22
0,29	0,26	0,25	0,24	0,21	0,21	0,21
0,27	0,25	0,23	0,23	0,20	0,20	0,19
0,25	0,23	0,22	0,21	0,19	0,19	0,18
0,24	0,22	0,21	0,20	0,18	0,18	0,17
0,23	0,21	0,19	0,19	0,17	0,17	0,16
0,21	0,19	0,18	0,18	0,16	0,16	0,15
0,20	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15
0,19	0,17	0,16	0,16	0,14	0,14	0,13
0,17	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12
0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
0,15	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11
0,14	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10
0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
0,11	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08
0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07
0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
946 (0 17 n	n ² K/W)					

^{*} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

U-Wert: Um einen tatsächlichen U-Wert zu bekommen sollte auf jeden Fall der gesamte Wandoder Deckenaufbau herangezogen werden. Der hier abgebildete U-Wert ist nur der U-Wert der Dämmstoffplatte unter der Berücksichtigung des Wärmeübergangswiderstandes der Außenwand.

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

EPS-Gefälledämmplatten

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Alt- und Neubau mit gefälleloser, planebener Unterkonstruktion, begehbare, befahrbare und begrünte Dächer

Produktarten:

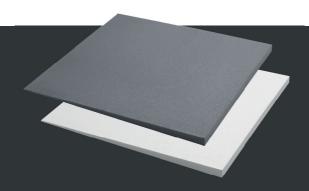
EPS-W 20 | W 20 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 25 | W 25 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 30 | W 30 Plus gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Standardgefälle:

2 % | 4 %



Technische Daten	W 20	W 25	W 30	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus
Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D (W/(m.K)	0,038	0,036	0,035	0,031	0,031	0,030
Druckspannung bei 10 % Stauchung (kPa)	≥ 100	≥ 120	≥ 150	≥ 100	≥ 120	≥ 150
	Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1: E					

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

		Artikelnummern		VPE		
Dicke (mm)*	W 20	W 25	W 30	m²/Bund	Stück/Bund	
20 - 40	14202020G40	14202520G40	14203020G40	16,0	16	
40 - 60	14202040G60	14202540G60	14203040G60	8,0	8	
60 - 80	14202060G80	14202560G80	14203060G80	6,0	6	
80 - 100	14202080G100	14202580G100	14203080G100	4,0	4	
100 - 120	142020100G120	142025100G120	142030100G120	4,0	4	

Artikelnummern					VPE		
Dicke (mm)*	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus	m ² /Bund	Stück/Bund		
20 – 40	14202020G40G	14202520G40G	14203020G40G	16,0	16		
40 - 60	14202040G60G	14202540G60G	14203040G60G	8,0	8		
60 – 80	14202060G80G	14202560G80G	14203060G80G	6,0	6		
80 - 100	14202080G100G	14202580G100G	14203080G100G	4,0	4		
100 - 120	142020100G120G	142025100G120G	142030100G120G	4,0	4		

^{*} andere Dicken auf Anfrage



Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit einer Neigung von 4 %

Anwendungsbereiche:

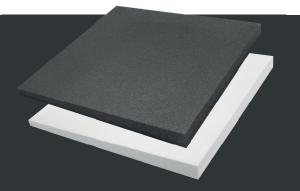
Alt- und Neubau mit gefälleloser, planebener Unterkonstruktion, begehbare, befahrbare und begrünte Dächer

Produktarten:

EPS-W 20 | W 20 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 25 | W 25 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 30 | W 30 Plus gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

1000 x 1000 mm



Technische Daten	W 20	W 25	W 30	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus
Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D (W/(m.K)	0,038	0,036	0,035	0,031	0,031	0,030
Druckspannung bei 10 % Stauchung (kPa)	≥ 100	≥ 120	≥ 150	≥ 100	≥ 120	≥ 150
	Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1: E					

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

		Artikelnummern		,	VPE
Dicke (mm)*	W 20	W 25	W 30	m²/Bund	Stück/Bund
5 – 45	14202005G45	14202505G45	14203005G45	16,0	16
45 – 85	14202045G85	14202545G85	14203045G85	6,0	6
85 – 125	14202085G125	14202585G125	14203085G125	4,0	4
125 - 165	142020125G165	142025125G165	142030125G165	2,0	2

Artikelnummern			,	VPE	
Dicke (mm)*	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus	m ² /Bund	Stück/Bund
5 – 45	14202005G45G	14202505G45G	14203005G45G	16,0	16
45 – 85	14202045G85G	14202545G85G	14203045G85G	6,0	6
85 – 125	14202085G125G	14202585G125G	14203085G125G	4,0	4
125 - 165	142020125G165G	142025125G165G	142030125G165G	2,0	2

^{*} andere Dicken auf Anfrage



Alle
Vorteile für
Planer und Verleger
und Wissenswertes
zu Gefälle- und
Gegengefälledämmplatten
finden Sie
hier.



EPS-Kehlplatten

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Alt- und Neubau mit gefälleloser, planebener Unterkonstruktion, begehbare, befahrbare und begrünte Dächer

Produktarten:

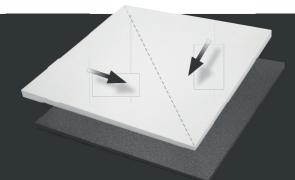
EPS-W 20 | W 20 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 25 | W 25 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 30 | W 30 Plus gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Standardgefälle:

2 %



Technische Daten	W 20	W 25	W 30	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus
Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D (W/(m.K)	0,038	0,036	0,035	0,031	0,031	0,030
Druckspannung bei 10 % Stauchung (kPa)	≥ 100	≥ 120	≥ 150	≥ 100	≥ 120	≥ 150
	Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1: E					

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Artikelnummern				,	VPE
Dicke (mm)*	W 20	W 25	W 30	m²/Bund	Stück/Bund
20 - 40	14202020KP40	14202520KP40	14203020KP40	4,0	4
40 - 60	14202040KP60	14202540KP60	14203040KP60	4,0	4
60 – 80	14202060KP80	14202560KP80	14203060KP80	4,0	4
80 - 100	14202080KP100	14202580KP100	14203080KP100	4,0	4
100 – 120	142020100KP120	142025100KP120	142030100KP120	4,0	4

Artikelnummern					VPE
Dicke (mm)*	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus	m²/Bund	Stück/Bund
20 – 40	14202020KP40G	14202520KP40G	14203020KP40G	4,0	4
40 - 60	14202040KP60G	14202540KP60G	14203040KP60G	4,0	4
60 – 80	14202060KP80G	14202560KP80G	14203060KP80G	4,0	4
80 - 100	14202080KP100G	14202580KP100G	14203080KP100G	4,0	4
100 - 120	142020100KP120G	142025100KP120G	142030100KP120G	4,0	4

^{*} andere Dicken auf Anfrage

EPS-Gratplatten

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Alt- und Neubau mit gefälleloser, planebener Unterkonstruktion, begehbare, befahrbare und begrünte Dächer

Produktarten:

EPS-W 20 | W 20 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 25 | W 25 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 30 | W 30 Plus gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

20 – 120 mm

Technische Daten	W 20	W 25	W 30	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus	
Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D (W/(m.K)	0,038	0,036	0,035	0,031	0,031	0,030	
Druckspannung bei 10 % Stauchung (kPa)	≥ 100	≥ 120	≥ 150	≥ 100	≥ 120	≥ 150	
Brandverhalten gem ÖNORM EN 13501-1: E							

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Artikelnummern				,	VPE
Dicke (mm)*	W 20	W 25	W 30	m ² /Bund	Stück/Bund
20 - 40	14202020GP40	14202520GP40	14203020GP40	4,0	4
40 - 60	14202040GP60	14202540GP60	14203040GP60	4,0	4
60 – 80	14202060GP80	14202560GP80	14203060GP80	4,0	4
80 - 100	14202080GP100	14202580GP100	14203080GP100	4,0	4
100 - 120	142020100GP120	142025100GP120	142030100GP120	4,0	4

Artikelnummern					VPE
Dicke (mm)*	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus	m²/Bund	Stück/Bund
20 - 40	14202020GP40G	14202520GP40G	14203020GP40G	4,0	4
40 - 60	14202040GP60G	14202540GP60G	14203040GP60G	4,0	4
60 - 80	14202060GP80G	14202560GP80G	14203060GP80G	4,0	4
80 - 100	14202080GP100G	14202580GP100G	14203080GP100G	4,0	4
100 - 120	142020100GP120G	142025100GP120G	142030100GP120G	4,0	4

^{*} andere Dicken auf Anfrage





Thermozell eco speed & eco



Thermozell pro speed



Gebrauchsfertige Leichtbeton-Mischung mit vordosiertem Bindemittel und vorbehandeltem EPS-Recycling-Granulat.

Vorteile

Einfachste Verarbeitung, 100 % EPS-Recyclat, perfekte Dämmeigenschaften, robust, belastbar und widerstandsfähig

Anwendungsbereiche:

Höhenausgleich (Installationen, Balkendecken, Gefälle etc.), Unterbau (Estriche, Fliesenbeläge, Fußbodenheizung etc.), Hinterfüllung (Wände, Decken, Pools etc.)

TZ eco 250 | TZ eco 250 speed TZ eco 400 | TZ eco 400 speed

Produktarten:



Technische Daten*	eco 250 speed	eco 250	eco 400 speed	eco 400
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,090 W/mK		0.120 W/mK	
Schüttdichte der trockenen Mischung	210 kg/m³±5 %		275 kg/m³±5 %	
Rohdichte des Frischbetonmörtels	325 - 375 kg/m³		395 - 445 kg/m³	
Trockenrohdichte des gebundenen EPS	250 kg/m³±10 %		350 kg/m³±	: 10 %
Druckfestigkeit	200 kF	PA	500 kPA	
Wasserdampf- diffusionswiderstand	μ = 7			
Brandverhalten	E		A2	
Bindemittelgehalt pro m³	187,5 kg		250 kg	5

*Weitere Informationen auf www.thermozell.com

	eco 250 speed	eco 250	eco 400 speed	eco 400			
Sackinhalt		80	Liter				
Säcke pro Palette		15 Stk. (1,2 m³)					
Aufbauhöhe	mind. 3 cm						
Ergiebigkeit	1 Sa	ack ergibt ca. 80 Lit	er fertigen Leichtbeton				
Belegreife	ca. 24 Stunden	ca. 10 Tage	ca. 24 Stunden	ca. 10 Tage			
Verarbeitungszeit und - und temperatur	mind. 25 Minuten bei 20°C, nicht unter 5°C						
Geeignete Mischgeräte	Handmisch	er, Estrichpumpe, 2	Zwangsmischer, Freifall	mischer			



Vorbehandeltes EPS*-Recycling-Granulat mit allgemeinder bauaufsichtlicher Zulassung/Bauartengenehmigung (Z-23.11-266) für Ihr Projekt.

Vorteile

24 Stunden Belegreife, Top Qualität und Zulassung, 100 % EPS-Recyclat, ideal für Estrichpumpen und Misch-LKW, robust, belastbar und widerstandsfähig

Anwendungsbereiche:

Höhenausgleich (Installationen, Balkendecken, Gefälle etc.), Unterbau (Estriche, Fliesenbeläge, Fußbodenheizung etc.), Hinterfüllung (Wände, Decken, Pools etc.)

Produktarten:

TZ pro 600 speed | TZ pro 400 speed TZ pro 250 speed | TZ pro 160 speed



Produktdaten*	pro 600 speed	pro 400 speed	pro 250 speed	pro 160 speed
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit W/mK	≤ 0,180	≤ 0,120	≤ 0,090	≤ 0,066
Schüttdichte der trockenen Mischung kg/m³	400 +/- 5 %	275 +/- 5 %	210 +/- 5 %	150 +/- 5 %
Rohdichte des Frischmörtels kg/ m³	615 - 700	395 - 445	325 - 375	150 - 200
Trockenrohdichte des gebundenen EPS kg/m³	500 +/- 10 %	350 +/- 10 %	250 +/- 10 %	165 +/- 15 %
Druckfestigkeit kPA	≥ 1.200	≥ 500	≥ 200	≥ 70
Wasserdampfdiffusions- widerstand μ	14	7	7	5
Brandverhalten	A2	A2	Е	E
Bindemittelgehalt pro m³	375 kg	250 kg	187,5 kg	125 kg

*Weitere Informationen auf www.thermozell.com

	pro 600 speed	pro 400 speed	pro 250 speed	pro 160 speed			
Sackinhalt	200 Liter						
Säcke pro Palette	12 Stk. (2,4 m³)						
Aufbauhöhe	mind. 3 cm						
Ergiebigkeit	1 Sack ergibt ca. 200 Liter fertigen Leichtbeton						
Belegreife	ca. 24 Stunden (abhängig von < 12 % CM-Messung/Bauklima)						
Verarbeitungszeit und -temperatur	mind. 15 Minuten bei 20 °C, nicht unter 5 °C						
Geeignete Mischgeräte		Estrichpump	e, Misch-LKW				

(

Thermozell



Vorbehandeltes EPS*-Recycling-Granulat mit allgemeinder bauaufsichtlicher Zulassung/Bauartengenehmigung (Z-23.11-266) für Ihr Projekt.

Top Qualität und Zulassung, 100 % EPS-Recyclat, ideal für Estrichpumpen und Misch-LKW, robust, belastbar und widerstandsfähig

Anwendungsbereiche:

Höhenausgleich (Installationen, Balkendecken, Gefälle etc.), Unterbau (Estriche, Fliesenbeläge, Fußbodenheizung etc.), Hinterfüllung (Wände, Decken, Pools etc.)



Produktarten:

TZ pro 600 | TZ pro 400 | TZ pro 250 | TZ pro 160

Produktdaten*	pro 600	pro 400	pro 250	pro 160
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit W/mK	≤ 0,180	≤ 0,120	≤ 0,090	≤ 0,066
Schüttdichte der trockenen Mischung kg/m³	400 +/- 5 %	275 +/- 5 %	210 +/- 5 %	150 +/- 5 %
Rohdichte des Frischmörtels kg/ m³	615 - 700	395 - 445	325 - 375	150 - 200
Trockenrohdichte des gebundenen EPS kg/m³	500 +/- 10 %	350 +/- 10 %	250 +/- 10 %	165 +/- 15 %
Druckfestigkeit kPA	≥ 1.200	≥ 500	≥ 200	≥ 70
Wasserdampfdiffusions- widerstand μ	14	7	7	5
Brandverhalten	A2	A2	E	E
Bindemittelgehalt pro m³	375 kg	250 kg	187,5 kg	125 kg

*Weitere Informationen auf www.thermozell.com

	pro 600	pro 400	pro 250	pro 160		
Sackinhalt	200 Liter					
Säcke pro Palette	12 Stk. (2,4 m³)					
Aufbauhöhe	mind. 3 cm					
Ergiebigkeit	1 Sack ergibt ca. 200 Liter fertigen Leichtbeton					
Belegreife	ca. 10 Tage (abhängig von < 12 % CM-Messung/Bauklima)					
Verarbeitungszeit und -temperatur	mind. 25 Minuten bei 20 °C, nicht unter 5					
Geeignete Mischgeräte	Estrichpumpe, Misch-LKW					

ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN DÄMMSTOFFE

1. Anwendungsbereich

der dadurch entstandenen Mehrkosten (z.B. Stehzeiten)

5. Zahlungsmodalitäten

6. Eigentumsvorbehalt / Abtretung

Ausschließlicher Gerichtsstand ist das Landesgericht Klagenfur als Handelsgericht. Es gilt österreichisches materielles Recht unter Ausschluss der Verweisungsnormen und des UN-Kaufrechts.



HIRSCH Porozell GmbH

A-9555 Glanegg 58, Austria **T** +43 4277 / 2211 0 **F** +43 4277 / 2211 444

office.porozell@hirsch-gruppe.com

www.hirsch-gruppe.com

- /hirsch.porozell
- in /company/hirschporozell
- ▶ /HIRSCH Servo Group

© All rights reserved, HIRSCH Porozell GmbH, 201