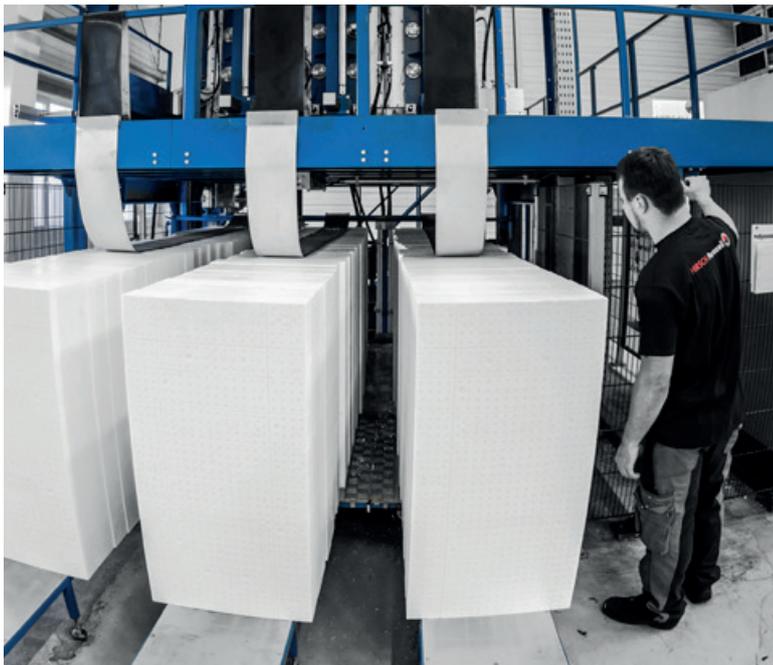


HIRSCH Porozell



Produktsortiment
Dämmstoffe





INHALT

	Fassaden- und Sockeldämmplatten	
	EPS-F (weiß)	04
	EPS-F Plus (grau)	05
	EPS-F Elasto (silber)	06
	EPS-S Sockeldämmplatte (gelb)	07
	Wärmedämmplatten	
	EPS-W 15 (weiß)	08
	EPS-W 20 (weiß)	09
	EPS-W 25 (weiß)	10
	EPS-W 30 (weiß)	11
	EPS-W 20 Plus (grau)	12
	EPS-W 25 Plus (grau)	13
	EPS-W 30 Plus (grau)	14
	Dämmwerttabelle	15
	Gefälledämmplatten	
	EPS-Gefälledämmplatte	16
	EPS-Gegengefälledämmplatte	17
	EPS-Kehlplatte	18
	EPS-Gratplatte	19
	Thermozell Wärmedämm-Leichtbeton	
	Wärmedämm-Leichtbeton Fertigmischung	20
	Wärmedämm-Leichtbeton Sackware	21
	Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen	22



EPS-F

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Produktart:

EPS-F weiß Fassadendämmplatte gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

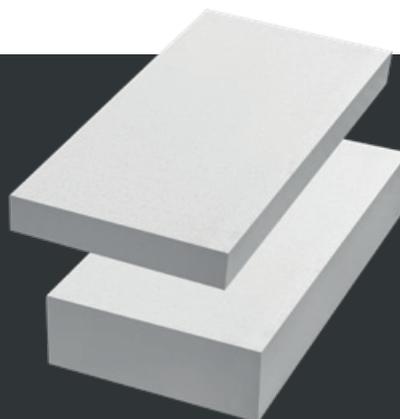
500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

rot



Technische Daten

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

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.	14300010	14300020	14300030	14300040	14300050	14300060	14300070
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)*	2,38	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
Art.-Nr.	14300080	14300090	14300100	14300120	14300140	14300160	14300180
m ² /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
Art.-Nr.	14300200	14300220	14300240	14300260	14300280	14300300	14300320
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)*	0,19	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:

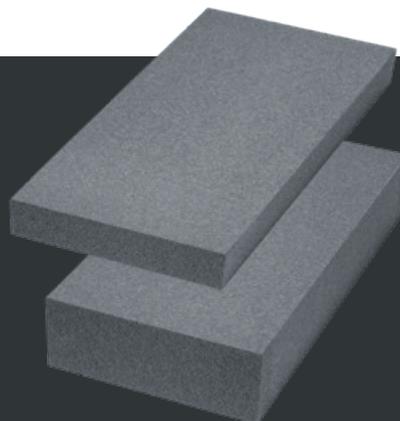
500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

rot



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,031 W/(m.K)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand m_y	MU 50
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.	14900010	14900020	14900030	14900040	14900050	14900060	14900070
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)*	2,13	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
Art.-Nr.	14900080	14900090	14900100	14900120	14900140	14900160	14900180
m ² /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
Art.-Nr.	14900200	14900220	14900240	14900260	14900280	14900300	14900320
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)*	0,15	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)



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:

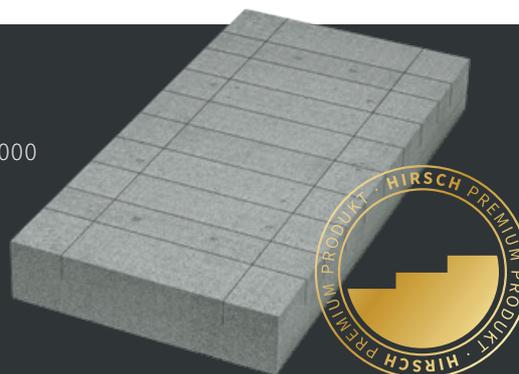
500 x 1000 mm

Lieferdicken:

100 – 300 mm

Farbkennzeichnung:

rot



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,031 W/(m.K)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand m_y	MU 50
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	100	120	140	160	180	200	220
Art.-Nr.	18700100	18700120	18700140	18700160	18700180	18700200	18700220
m ² /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
Art.-Nr.	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)

Alle Vorteile der hitzebeständigsten, grauen Fassadendämmplatten.





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:

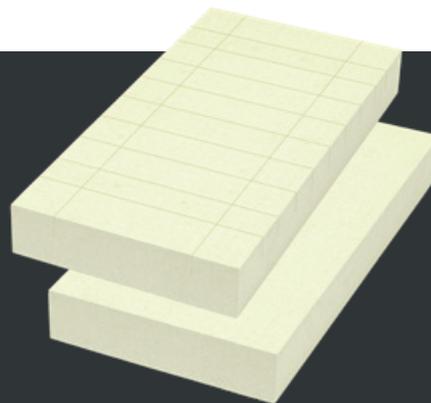
EPS-S gelb Sockeldämmplatte
gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

50 – 300 mm



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*
Art.-Nr.	18610050	18610060	18610080	18610100	18610120	18610140	18610160
m ² /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*
Art.-Nr.	18610180	18610200	18610220	18610240	18610260	18610280	18610300
m ² /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

** 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:

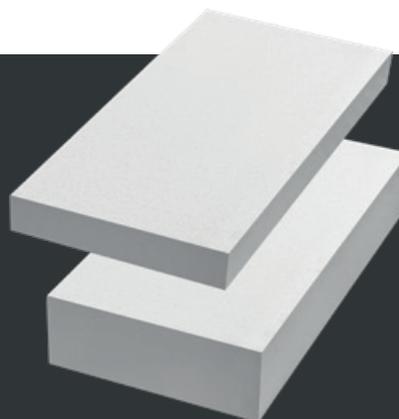
500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

blau



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,042 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 60 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand m_y	20 – 50 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.*	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
Art.-Nr.*	14500080	14500090	14500100	14500120	14500140	14500160	14500180
m ² /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
R-Wert (m ² .K/W)	1,90	2,10	2,35	2,85	3,30	3,80	4,25

Dicke (mm)	200	220	240	260	280	300	320
Art.-Nr.*	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

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

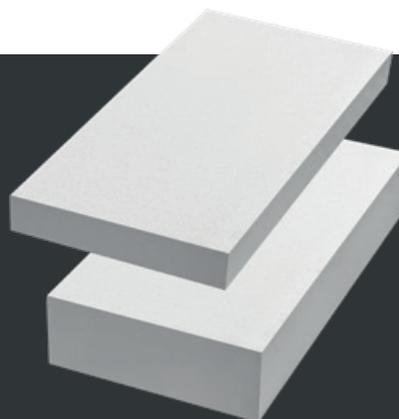


EPS-W 20

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

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,038 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand m_y	30 – 70 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.*	14600010	14600020	14600030	14600040	14600050	14600060	14600070
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)**	2,38	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
Art.-Nr.*	14600080	14600090	14600100	14600120	14600140	14600160	14600180
m ² /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
Art.-Nr.*	14600200	14600220	14600240	14600260	14600280	14600300	14600320
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)**	0,18	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)



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:

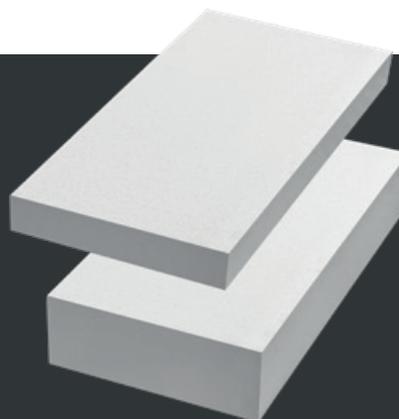
500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

1 x schwarz



Technische Daten

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

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.*	14700010	14700020	14700030	14700040	14700050	14700060	14700070
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)**	2,38	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
Art.-Nr.*	14700080	14700090	14700100	14700120	14700140	14700160	14700180
m ² /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
Art.-Nr.*	14700200	14700220	14700240	14700260	14700280	14700300	14700320
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)**	0,17	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

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



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:

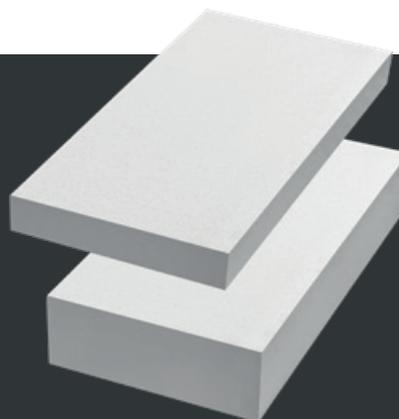
500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

2 x schwarz



Technische Daten

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

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.*	14800010	14800020	14800030	14800040	14800050	14800060	14800070
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)**	2,38	1,39	0,98	0,79	0,64	0,53	0,46
R-Wert (m ² .K/W)	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00

Dicke (mm)	80	90	100	120	140	160	180
Art.-Nr.*	14800080	14800090	14800100	14800120	14800140	14800160	14800180
m ² /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
Art.-Nr.*	14800200	14800220	14800240	14800260	14800280	14800300	14800320
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)**	0,17	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)



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:

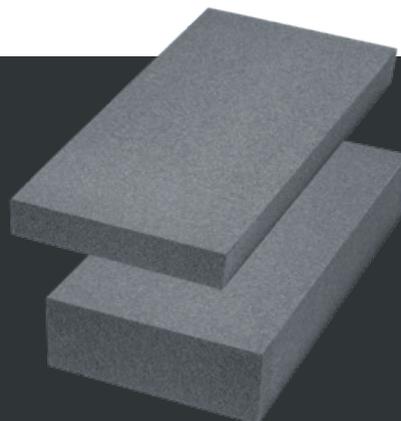
500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

gelb



Technische Daten

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

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.*	14600010G	14600020G	14600030G	14600040G	14600050G	14600060G	14600070G
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)**	2,13	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
Art.-Nr.*	14600080G	14600090G	14600100G	14600120G	14600140G	14600160G	14600180G
m ² /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
Art.-Nr.*	14600200G	14600220G	14600240G	14600260G	14600280G	14600300G	14600320G
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)**	0,15	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)



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:

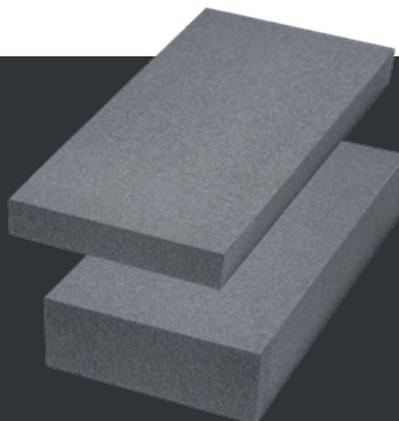
500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

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 m_y	35 – 80 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.*	14700010G	14700020G	14700030G	14700040G	14700050G	14700060G	14700070G
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)**	2,13	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
Art.-Nr.*	14700080G	14700090G	14700100G	14700120G	14700140G	14700160G	14700180G
m ² /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
Art.-Nr.*	14700200G	14700220G	14700240G	14700260G	14700280G	14700300G	14700320G
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)**	0,15	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)

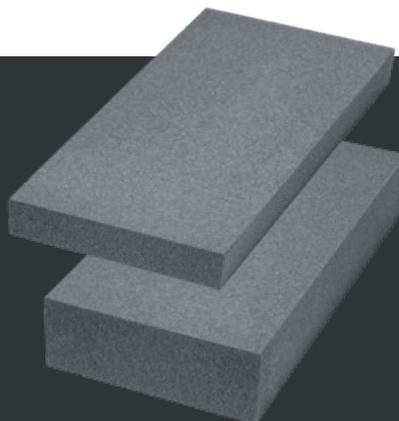


EPS-W 30 Plus

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:

500 x 1000 mm | 1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

2x schwarz

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,030 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 150 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand m_y	40 – 100 μ
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70
Art.-Nr.*	14800010G	14800020G	14800030G	14800040G	14800050G	14800060G	14800070G
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)**	2,13	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
Art.-Nr.*	14800080G	14800090G	14800100G	14800120G	14800140G	14800160G	14800180G
m ² /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
Art.-Nr.*	14800200G	14800220G	14800240G	14800260G	14800280G	14800300G	14800320G
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)**	0,15	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

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

Dämmwerttabelle

Fassaden- und Sockeldämmplatten

Produkt	EPS-F*	EPS-F Plus*	EPS-F Elasto	EPS-S
λD	0,040	0,031	0,031	0,035

Wärmedämmplatten

Produkt	EPS-W 15*	EPS-W 20*	EPS-W 25*	EPS-W 30*	EPS-W 20 Plus*	EPS-W 25 Plus*	EPS-W 30 Plus*
λD	0,042	0,038	0,036	0,035	0,031	0,031	0,030

Dicke

10	2,38	2,13	2,13	2,38
20	1,49	1,30	1,30	1,39
30	1,09	0,89	0,89	0,98
40	0,85	0,70	0,70	0,79
50	0,70	0,56	0,56	0,64
60	0,60	0,48	0,48	0,53
70	0,52	0,41	0,41	0,46
80	0,46	0,37	0,37	0,41
90	0,41	0,33	0,33	0,37
100	0,37	0,30	0,30	0,33
110	0,34	0,27	0,27	0,31
120	0,32	0,25	0,25	0,28
130	0,29	0,23	0,23	0,26
140	0,27	0,21	0,21	0,24
150	0,26	0,20	0,20	0,23
160	0,24	0,19	0,19	0,21
170	0,23	0,18	0,18	0,20
180	0,21	0,17	0,17	0,19
190	0,20	0,16	0,16	0,18
200	0,19	0,15	0,15	0,17
220	0,18	0,14	0,14	0,16
240	0,16	0,13	0,13	0,14
260	0,15	0,12	0,12	0,13
280	0,14	0,11	0,11	0,12
300	0,13	0,10	0,10	0,11
320	0,12	0,10	0,10	0,11
340	0,12	0,09	0,09	0,10
360	0,11	0,08	0,08	0,10
380	0,10	0,08	0,08	0,09
400	0,10	0,08	0,08	0,09
420	0,09	0,07	0,07	0,08
440	0,09	0,07	0,07	0,08
460	0,09	0,07	0,07	0,08
500	0,08	0,06	0,06	0,07

U-Wert (W/m²K)

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

* 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 Wand- oder Deckenaufbau herangezogen werden. Der hier abgebildete U-Wert ist nur der U-Wert der Dämmstoffplatte unter der Berücksichtigung des Wärmeübergangswiderstandes der Außenwand.

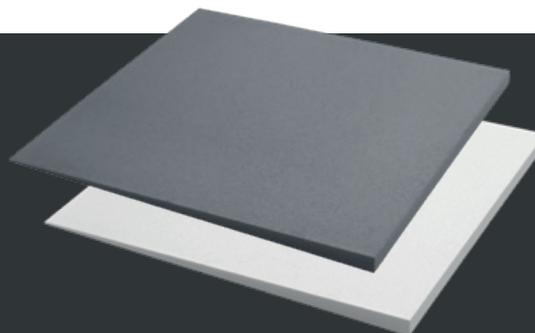


EPS-Gefälle-dämmplatten

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

Dicke (mm)*	Artikelnummern			VPE	
	W 20	W 25	W 30	m ² /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

Dicke (mm)*	Artikelnummern			VPE	
	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





EPS-Gegengefälle-dämmplatten

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit einer Neigung von 4 %

Anwendungsbereiche:

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

Produktarten:

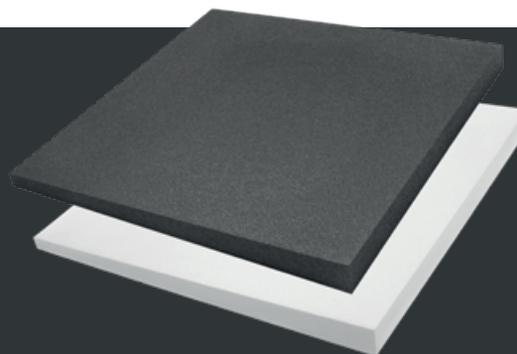
EPS-W 20 | W 20 Plus gemäß ÖNORM B 6000

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

Dicke (mm)*	Artikelnummern			VPE	
	W 20	W 25	W 30	m ² /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

Dicke (mm)*	Artikelnummern			VPE	
	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 Gegengefälle-dämmplatten 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

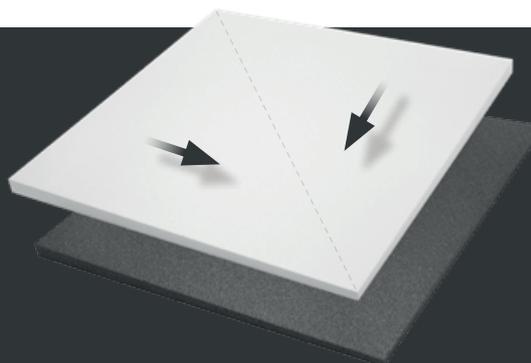
EPS-W 30 | W 30 Plus gemäß ÖNORM B 6000

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

Dicke (mm)*	Artikelnummern			VPE	
	W 20	W 25	W 30	m ² /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

Dicke (mm)*	Artikelnummern			VPE	
	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus	m ² /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

Alle Vorteile für Planer und Verleger und Wissenswertes zu Kehl- und Gratplatten finden Sie hier.



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

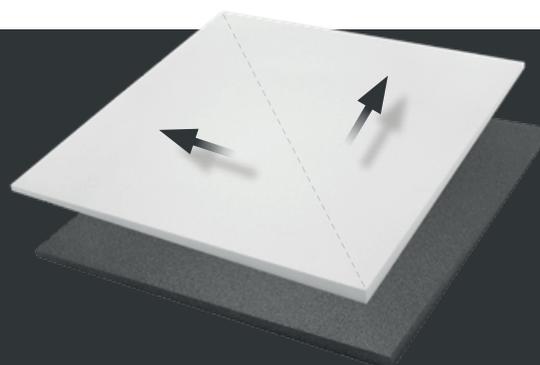
EPS-W 30 | W 30 Plus gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

20 – 120 mm



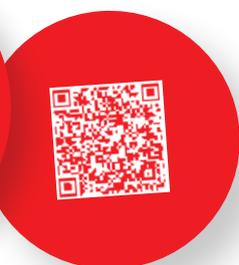
Technische Daten	W 20	W 25	W 30	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus
Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D (W/(m.K))	0,038	0,036	0,035	0,031	0,031	0,030
Druckspannung bei 10 % Stauchung (kPa)	≥ 100	≥ 120	≥ 150	≥ 100	≥ 120	≥ 150
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1: E						

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)*	Artikelnummern			VPE	
	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

Dicke (mm)*	Artikelnummern			VPE	
	W 20 Plus	W 25 Plus	W 30 Plus	m ² /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 Leichtbeton Fertigmischung



Zementgebundene, schnelltrocknende EPS-Ausgleichsschüttung nach ÖNORM B 6550-1 für Innen und Außen im 80-Liter-Sack

Vorteile:

Wärmedämmend, leicht, gut pumpbar, Belegereife unabhängig von der Einbaustärke, hohe Festigkeit ohne Verdichtung

Anwendungsbereiche:

Höhenausgleich auf Holzbalken-, Gewölbe-, Betondecken, Unterkonstruktionen (unter Estrich), Rohrhöhenausgleich, Unterbau für Supermärkte und Industrieböden, isolierende Schwimmbadhinterfüllung, frostsicherer Unterbau im Wintergarten und unter Terrassen (ab 20 cm)



Produktarten:

TZ 250 Standard | TZ 250 rapid
gemäß ÖNORM B 6550-1

TZ 400 Standard | TZ 400 rapid
gemäß ÖNORM B 6550-1

Technische Daten*

	250 Standard	250 rapid	400 Standard	400 rapid
Wärmeleitfähigkeit nach EN 12667 W/mK		≤ 0,090		≤ 0,120
Trockenrohichte des gebundenen EPS nach EN 1602 kg/m ³		ca. 250		ca. 350
Druckfestigkeit nach EN 826 kPa		≥ 200		≥ 500
Wasserdampfdiffusionswiderstand my			μ = 7	
Brandverhalten nach EN 13501-1		E		A2

*Weitere Informationen auf www.thermozell.com

	250 Standard	250 rapid	400 Standard	400 rapid
Sackinhalt			80 Liter	
Säcke pro Palette			15 Stk. (1,2 m ³)	
Mindesteinbaustärke			≥ 30 mm	
Wasserzugabe je Sack	7,5 – 9 Liter	5 – 7 Liter	10 – 12 Liter	8 – 10 Liter
Verarbeitungszeit	mind. 25 Min. bei 20 °C und 65 % rLf	mind. 15 Min. bei 20 °C und 65 % rLf	mind. 25 Min. bei 20 °C und 65 % rLf	mind. 15 Min. bei 20 °C und 65 % rLf
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +30 °C		

Planen
Sie hier Ihr Projekt
mit dem Thermozell
Mengenrechner.



Thermozell Leichtbeton Sackware



Oberflächenvorbehandeltes EPS-Granulat, schnelltrocknende Ausgleichsschüttung für Innen und Außen im 200-Liter-Sack

Vorteile:

Wärmedämmend, leicht, optimal für Estrichpumpe, Belegereife unabhängig von der Einbaustärke, hohe Festigkeit ohne Verdichtung

Anwendungsbereiche:

Höhenausgleich auf Holzbalken-, Gewölbe-, Betondecken, Unterkonstruktionen (unter Estrich), Rohrhöhenausgleich, Unterbau für Supermärkte und Industrieböden, isolierende Schwimmbad hinterfüllung, frostsicherer Unterbau im Wintergarten und unter Terrassen (ab 20 cm)



Produktarten:

TZ 160 rapid | TZ 250 rapid | TZ 400 rapid | TZ 600 rapid
gemäß ÖNORM B 6550-1

Technische Daten*	160 rapid	250 rapid	400 rapid	600 rapid
Wärmeleitfähigkeit nach EN 12667 W/mK	≤ 0,060	≤ 0,090	≤ 0,120	≤ 0,180
Trockenrohichte des gebundenen EPS nach EN 1602 kg/m ³	ca. 160	ca. 250	ca. 350	ca. 500
Druckfestigkeit nach EN 826 kPa	≥ 120	≥ 200	≥ 500	≥ 1200
Wasserdampfdiffusionswiderstand my		μ = 7		μ = 14
Brandverhalten nach EN 13501-1		E		A2

*Weitere Informationen auf www.thermozell.com

	160 rapid	250 rapid	400 rapid	600 rapid
Sackinhalt			200 Liter	
Säcke pro Palette			12 Stk. (2,4 m ³)	
Mindesteinbaustärke			≥ 30 mm	
Wasserzugabe je Sack	ca. 12 Liter	ca. 15 Liter	ca. 20 Liter	ca. 28 Liter
Verarbeitungszeit		mind. 15 Min. bei 20 °C und 65 % rLf		
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +30 °C		

So
verarbeiten Sie
Thermozell
richtig ■■



ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN DÄMMSTOFFE

1. Anwendungsbereich

Alle Lieferungen und Leistungen der HIRSCH Porozell GmbH, 9555 Glanegg (im Anschluss „Gesellschaft“ genannt) erfolgen auf Basis nachstehender Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Davon abweichende Vereinbarungen gelten nur, sofern sie schriftlich erfolgen und von vertretungsbefugten Personen der Gesellschaft unterfertigt sind.

Der Kunde stimmt daher zu, dass im Fall der Verwendung von Allgemeinen Geschäftsbedingungen durch ihn im Zweifel von den Bedingungen der Gesellschaft auszugehen ist, auch wenn die Bedingungen des Kunden unwidersprochen bleiben oder bereits Erfüllungshandlungen gesetzt wurden.

Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte zwischen der Gesellschaft und dem Kunden, auch wenn sie nicht im Einzelnen ausdrücklich vereinbart werden.

Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen wurden für Verträge zwischen Unternehmen erstellt. Soweit sie in Ausnahmefällen für Verträge mit Verbrauchern iSd KSchG herangezogen werden, gelten sie nur soweit sie nicht den zwingenden Bestimmungen des Verbraucherschutzes zuwiderlaufen.

2. Angebote

Alle Angaben auf der Webseite und Angebote/Preislisten der Gesellschaft verstehen sich ohne Umsatzsteuer und gelten freibleibend und unverbindlich.

Sämtliche Bestellungen des Kunden werden erst durch die seitens der Gesellschaft übermittelte schriftliche Auftragsbestätigung verbindlich. Sollte die Auftragsbestätigung nach Ansicht des Kunden von der Bestellung abweichen, hat er dies der Gesellschaft unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Widrigenfalls gilt die Auftragsbestätigung beidseitig verbindlich. Allfällige Änderungen der Auftragsbestätigung werden jedenfalls nur bei schriftlicher Bestätigung durch die Gesellschaft verbindlich.

Durch Mitarbeiter abgegebene Erklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch die Gesellschaft.

3. Preise

Soweit nicht schriftlich anders vereinbart, ist die Vertragswährung EURO.

Soweit nicht anders schriftlich vereinbart, verstehen sich alle Preise EXW Produktionswerk/Lager Glanegg, unverladen und abholbereit für den Kunden und gelten nur für die bestellten Waren inklusive Umsatzsteuer. Transport, Verpackung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit den Waren, wie etwa Be- und Entladen, sind im Preis nicht enthalten und vom Kunden extra zu tragen.

4. Lieferung

Es gelten die INCOTERMS 2010.

Vereinbarte Lieferfristen beginnen mit Versand der Auftragsbestätigung durch die Gesellschaft.

Soweit nicht anders schriftlich vereinbart, ist das Lieferdatum das letzte Datum, an welchem die Ware dem Kunden im Produktionswerk/Lager der Gesellschaft zur Verfügung gestellt wird (Lieferdatum „EXW“). Soweit daher nicht anders schriftlich vereinbart, ist Erfüllungsort für alle Lieferungen das Produktionswerk/Lager der Gesellschaft in Glanegg/Österreich. Dies gilt auch, wenn die Transportkosten von der Gesellschaft (voraus) bezahlt werden.

Sachlich gerechtfertigte und geringfügige Änderungen der Leistungs- bzw. Lieferverpflichtung der Gesellschaft, insbesondere zumutbare Lieferverzögerungen, gelten als vorweg genehmigt.

Mangels anderslautender schriftlicher Vereinbarung erfolgt der Versand stets unversichert und auf Rechnung und Gefahr des Kunden. Auf Wunsch des Kunden werden Transport und Transportversicherung für den Kunden auf dessen Rechnung und Risiko abgeschlossen und vorausbezahlt. Diese Kosten werden dem Kunden separat in Rechnung gestellt. Der Kunde genehmigt bereits vorab jede sachgemäße Versandart.

Sobald mit dem Verladen im Produktionswerk/Lager begonnen wird, gehen Gefahr und Zufall auf den Käufer über.

Der Kunde ist zugleich mit der Mitteilung der Abholbereitschaft zur Annahme der Waren verpflichtet. Befindet sich der Kunde im Annahmeverzug, ist die Gesellschaft berechtigt, entweder die Ware bei sich einzulagern, wofür sie eine angemessene Lagergebühr in Rechnung stellt oder auf Kosten und Gefahr des Kunden bei einem dazu befugtem Gewerbsmann einzulagern. Gleichzeitig ist die Gesellschaft berechtigt, auf Vertragserfüllung zu bestehen oder unter Setzung einer angemessenen Nachfrist zurückzutreten und die Ware anderweitig zu verwerfen. Rechte auf Schadenersatz wegen Nichterfüllung bleiben unberührt.

5. Zahlungsmodalitäten

Falls nicht ausdrücklich anders vereinbart, sind sämtliche Rechnungen der Gesellschaft sofort und ohne Abzug zur Zahlung fällig.

Sämtliche Zahlungen haben ausschließlich in der ausgewiesenen Währung durch Banküberweisung auf das Bankkonto zu erfolgen, welches in der Rechnung angeführt ist. Zahlungen sind ohne Abzug zu leisten und zu den in der Rechnung angeführten Bedingungen. Eine etwaige Skontogewährung setzt die vollständige Begleichung aller früheren fälligen Rechnungen voraus.

Sofern eine wesentliche Verschlechterung in den Vermögensverhältnissen des Kunden bekannt wird, oder der Kunde mit der Zahlung einer der Rechnungen in Verzug gerät, ist die Gesellschaft auch berechtigt, für sämtliche noch ausstehenden Lieferungen Sicherstellungen zu verlangen.

Bei Zahlungsverzug des Kunden ist die Gesellschaft berechtigt, Verzugszinsen in der gesetzlichen Höhe in Rechnung zu stellen. Darüber hinaus ist die Gesellschaft bei Zahlungsverzug auch berechtigt, unter Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.

Der Kunde verpflichtet sich für den Fall des Verzuges die der Gesellschaft entstehenden Mahn- und Inkassospesen, soweit sie zur zweckentsprechenden Rechtsverfolgung notwendig und im Verhältnis zur Forderung angemessen sind, zu ersetzen.

Der Kunde ist nicht berechtigt, Zahlungen wegen Gegenansprüchen zurückzuhalten oder mit eigenen Forderungen gegen die Forderungen der Gesellschaft aufzurechnen.

6. Eigentumsvorbehalt / Abtretung

Die gelieferten Waren verbleiben bis zur vollständigen Bezahlung im Eigentum der Gesellschaft. Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferten Waren für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes ordnungsgemäß zu lagern und ausreichend zu versichern.

Der Kunde ist weiters verpflichtet, die Gesellschaft von einer allfälligen Zwangsvollstreckung in das Vermögen des Kunden/Pfändung der Waren zu verständigen.

Der Kunde ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Gesellschaft nicht berechtigt, die Vorbehaltswaren weiter zu veräußern oder mit ihnen in sonstiger Weise zu verfahren, die mit dem Eigentumsvorbehalt der Gesellschaft unvereinbar ist, solange nicht alle ausstehenden Beträge bezahlt sind. Für den Fall der berechtigten Weiterveräußerung tritt der Kunde schon jetzt der Gesellschaft sämtliche Ansprüche ab, die ihm gegen seinen Abnehmer bis zum Betrag der offenen Fakturen entstehen. Der Kunde ist bis auf Widerruf ermächtigt, die abgetretene Forderung gegen seinen Kunden für die Gesellschaft einzuziehen. Die Zession ist dem Abnehmer gegenüber ersichtlich zu machen.

Die Gesellschaft ist berechtigt, jederzeit ihre Forderungen gegenüber dem Kunden oder das vorbehaltende Eigentumsrecht an Dritte abzutreten.

Bei Zahlungsverzug ist die Gesellschaft berechtigt, sämtliche unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zurückzufordern. Ein Rückbehaltungs- oder Aufrechnungsrecht steht dem Kunden nicht zu. Alle im Fall der Rücknahme entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Kunden.

7. Gewährleistung, Schadenersatz und Produkthaftung

Sofern nicht anders schriftlich vereinbart, werden die Waren gemäß den in der Europäischen Union allgemein gebräuchlich Regeln und Standards hergestellt. Etwaige in Produktdatenblättern, Katalogen, Prospekten enthaltene Maße, Gewichts- oder Qualitätsangaben sind lediglich Richtwerte der durchschnittlichen Produktion. Die branchenüblichen Toleranzen gelten jedenfalls als akzeptiert.

Jegliche Gewährleistung bezieht sich ausschließlich auf Mängel, die bereits im Übergabe- bzw. Lieferzeitpunkt vorhanden waren, wobei den Übernehmer dafür die Beweislast trifft. Die Ware ist bei Übergabe sofort auf Vollständigkeit und Mangelfreiheit zu untersuchen und dabei festgestellte Mängel sind ebenso unverzüglich, spätestens jedoch binnen 5 Arbeitstagen nach Übergabe unter Angabe von Art und Umfang des Mangels schriftlich zu melden.

Verdeckte Mängel sind sofort nach deren Entdeckung innerhalb der Gewährleistungsfrist von 6 Monaten ab Übergabe zu schriftlich anzuzeigen. Wird eine Mängelrüge nicht oder nicht rechtzeitig erhoben, gilt die Ware als genehmigt. Die Geltendmachung von Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüchen einschließlich von Mangelfolgeschäden sowie das Recht auf Irrtumsanfechtung aufgrund von Mängeln, sind in diesen Fällen ausgeschlossen.

Der Kunde hat die Waren vor deren Verarbeitung und/oder Weiterverkauf zu prüfen. Mängelrügen an Waren, die schon vom Kunden vor- oder bearbeitet wurden, bzw. Platten und Bahnen, die schon angebracht bzw. angeklebt oder sonst wie an Gebäuden oder Gegenständen angebracht wurden, sind ausgeschlossen. Ebenso werden Mängelrügen an Waren, die der Käufer weiterveräußert hat, nicht mehr anerkannt. Ein Regress gemäß § 933b ABGB ist ebenfalls ausgeschlossen.

Keine Gewährleistung/Haftung besteht, wenn die Waren unsachgemäß behandelt oder abgeändert wurden. Für die Waren der Gesellschaft werden üblicherweise ausführliche Verarbeitungs- und Bearbeitungsanleitungen in Form techni-

scher Merkblätter etc. zur Verfügung gestellt. Wenn auf Grund der Nichtbeachtung dieser Hinweise oder der anerkannten Regeln der Technik irgendwelche Schäden, Folgeschäden oder Nachteile entstehen, wird jede Gewährleistung/Haftung der Gesellschaft ausgeschlossen.

Bei ungerechtfertigten Mängelrügen hat der Kunde sämtliche mit der Überprüfung dieser behaupteten Mängel verbundenen Kosten der Gesellschaft zu tragen.

Gerechtfertigte Reklamationen berechtigen nicht zur Zurückhaltung des gesamten Kaufpreises, sondern nur eines angemessenen Teiles davon.

Bei ordnungsgemäßer und begründeter Mängelrüge ist die Gesellschaft nach deren Wahl zur Nachbesserung, kostenlosen Ersatzlieferung, Gewährung einer angemessenen Gutschrift oder Aufhebung des Vertrages berechtigt. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Mangelhafte Teile, die ersetzt wurden, sind auf Verlangen der Gesellschaft auf deren Kosten zurückzusenden.

Für Schäden haftet die Gesellschaft nur nach den zwingenden gesetzlichen Vorschriften des österreichischen Rechts. Für Schäden durch Verletzungen von Leben, Körper oder Gesundheit haftet die Gesellschaft nur, wenn sie auf vorsätzlichem oder fahrlässigem Handeln der Gesellschaft oder deren Erfüllungsgehilfen beruhen. Für sonstige Schäden haftet die Gesellschaft nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Ersatzansprüche verjähren in 6 Monaten ab Kenntnis von Schaden und Schädiger, jedenfalls binnen 3 Jahren nach Gefahrenübergang. Die Gesellschaft haftet in keinem Fall für Folgeschäden oder entgangenen Gewinn.

Jedenfalls ist die Gesamtsumme aller Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche aus welchem Titel auch immer auf den jeweiligen Nettoauftragswert beschränkt.

Die gesetzlich zwingende Haftung der Gesellschaft gemäß Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

Der Kunde ist verpflichtet, in allen produkthaftungsrechtlichen Belangen mitzuwirken und alle relevanten Informationen unverzüglich schriftlich mitzuteilen, um Schäden abzuwenden. Sollte sich die Gesellschaft zu einer Produktrückholaktion entschließen, ist der Kunde verpflichtet, den Verkauf der betroffenen Waren einzustellen und am Austausch mitzuwirken.

8. Datenschutz und Geheimhaltungsverpflichtung

Der Kunde erteilt seine Zustimmung, dass die in der Bestellung enthaltenen personenbezogenen Daten in Erfüllung des Vertrages innerhalb deren Unternehmensgruppe der Gesellschaft automationsunterstützt gespeichert und verarbeitet werden. Der Kunde verpflichtet sich Adressänderungen der Gesellschaft bekannt zu geben. Verstößt er dagegen, gelten jegliche Erklärungen der Gesellschaft an die ihr zuletzt bekannte Adresse als zugegangen.

Die Parteien verpflichten sich zur Geheimhaltung des ihnen aus den Geschäftsbeziehungen zugegangenen Wissens gegenüber Dritten.

9. Kundenvorgaben / Eingriffe in Schutzrechte Dritter

Werden die Waren von der Gesellschaft aufgrund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen uä des Kunden angefertigt, so erstreckt sich die Gewährleistung/Haftung der Gesellschaft nur darauf, dass die Ausführung gemäß den Angaben des Kunden erfolgt. Die Gesellschaft trifft weder eine Prüf- noch Warnpflicht. Der Kunde ist verpflichtet, die Gesellschaft gegenüber allen Ansprüchen, Strafen, Kosten und Auslagen, welcher Art auch immer, schad- und klaglos zu halten, die durch daraus resultierende Eingriffe in Schutzrechte Dritter entstanden sind.

10. Höhere Gewalt

Krieg, Feuer, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Energie-, Rohstoffmangel, Verkehrsstörungen sowie alle anderen Fälle höherer Gewalt berechtigen die Gesellschaft, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten oder für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Auswirkung die Lieferung zurückzustellen. Die Gesellschaft wird den Kunden hiervon ehmostiglich benachrichtigen. Schadenersatzansprüche entstehen dadurch nicht.

11. Gerichtsstand und anwendbares Recht

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

12. Teilunwirksamkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so berührt diese die Gültigkeit der restlichen Bestimmungen nicht. Der Vertrag zwischen der Gesellschaft und dem Kunden bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte in den übrigen Teilen verbindlich. An die Stelle der unwirksamen Bestimmung tritt eine solche, die dem Sinn und Zweck der unwirksamen Bestimmung am nächsten kommt.

Stand Jänner 2017 (Österreich)

HIRSCH Porozell

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

 /company/hirschporozell

 /HIRSCH Servo Group

© All rights reserved, HIRSCH Porozell GmbH, 2019