



4. Isolationen aus expandiertem Polystyrol (EPS)

4.1 Bodendämmplatten


EPS 040/035 DEO dm/dh				Expandiertes Polystyrol formgeschäumt, ungefältzt, weiß			
				Dämmplatten für die Wärmedämmung von Fußbodenaufbauten zur Verlegung unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen.			
				Mittlere Druckbelastbarkeit für nicht genutztes Dach mit Abdichtung.			
				Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:		0,040 W/(m*K)	
				Baustoffklasse:		B1	
				Druckspannung bei 10% Stauchung:		> 100 kPa	
				Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl:		$\mu = 20/50$	
				Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:		0,035 W/(m*K)	
				Baustoffklasse:		B1	
				Druckspannung bei 10% Stauchung:		> 150 kPa	
				Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl:		$\mu = 30/70$	
				Kantenausbildung:		stumpf	
Lieferformen:				Preise			
				(F-15)	(F-20)		(F-30)
Plattengröße	Stärke	m ² / Bund	Bund + m ² / Pal.	040 UNI	040 DEO dm	Einheit	035 DEO dh
1000 x 500 mm	10 mm	24,00	18 / 432,0			m ²	
1000 x 500 mm	15 mm	16,00	18 / 288,0			m ²	
1000 x 500 mm	20 mm	12,00	18 / 216,0			m ²	
1000 x 500 mm	25 mm	9,50	18 / 171,0			m ²	
1000 x 500 mm	30 mm	8,00	18 / 144,0			m ²	
1000 x 500 mm	40 mm	6,00	18 / 108,0			m ²	
1000 x 500 mm	50 mm	4,50	18 / 81,0			m ²	
1000 x 500 mm	60 mm	4,00	18 / 72,0			m ²	
1000 x 500 mm	80 mm	3,00	18 / 54,0			m ²	
1000 x 500 mm	100 mm	2,00	18 / 36,0			m ²	
1000 x 500 mm	120 mm	2,00	18 / 36,0			m ²	
1000 x 500 mm	140 mm	1,50	18 / 27,0			m ²	
1000 x 500 mm	160 mm	1,50	18 / 27,0			m ²	
1000 x 500 mm	180 mm	1,00	18 / 18,0			m ²	
1000 x 500 mm	200 mm	1,00	18 / 18,0			m ²	
1000 x 500 mm	220 mm	1,00	18 / 18,0			m ²	
1000 x 500 mm	240 mm	1,00	18 / 18,0			m ²	

4. Isolationen aus expandiertem Polystyrol (EPS)

4.2 Trittschalldämmung TSE


EPS DES sm 045		Expandiertes Polystyrol formgeschäumt, ungefältzt, weiß				
	Trittschalldämmung unter Estrich (schwimmend verlegt) für normale Verkehrslasten.					
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:	0,045 W/(m*K)				
	Baustoffklasse:	B1				
	Belastbarkeit:	400 kg/m ²				
		Kantenausbildung:	stumpf			
Lieferformen:						
Plattengrösse	Stärke	m2 / Bund	Bund. / Pal.	m2/Palette	Einheit	Preis
1000 x 500 mm	15-2 mm	15,00	18	270,00	m2	
1000 x 500 mm	20-2 mm	11,00	18	198,00	m2	
1000 x 500 mm	25-2 mm	9,00	18	162,00	m2	
1000 x 500 mm	30-3 mm	7,50	18	135,00	m2	
1000 x 500 mm	35-3 mm	6,50	18	117,00	m2	
1000 x 500 mm	40-3 mm	5,50	18	99,00	m2	
1000 x 500 mm	45-3 mm	5,00	18	90,00	m2	
1000 x 500 mm	50-3 mm	4,50	18	81,00	m2	
1000 x 500 mm	60-3 mm	4,00	18	72,00	m2	



4.3 Sockel & Perimeterdämmung

SICKERPLATTE		Styropor mit doppelseitiger Kanalführung				
	Sichere und funktionelle Lösung bei nicht bindigen Böden					
	<ul style="list-style-type: none"> > hohe Stabilität und Druckbelastbarkeit > alterungsbeständig, keine Verrottung > dauerhaft, sichere Materialeigenschaft > kein Verschnitt da endlos verlegbar > einfach und schnell in der Handhabung > schützt vor mechanischen Beschädigungen > trennt die Erdanschüttung vor der wirksamen Dränung 					
	> dämmt Kellerräume gegen Kälte und Wärme, darf aber bei einem rechnerischen Nachweis nicht in Ansatz gebracht werden.					
	Lieferformen:					
Plattengrösse	Stärke	m2 / Bund	Platten / Bund	VE	Einheit	Preis
1000 x 1000 mm	60 mm	10,00	10	Bund	m2	

4. Isolationen aus expandiertem Polystyrol (EPS)



4.3 Sockel & Perimeterdämmung

B-3000 / EPS035 PW		Expandiertes Polystyrol formgeschäumt, ungefältzt, gelb				
	Zur Wärmedämmung erdberührter Teile, auch als Sockeldämmplatte einsetzbar. (Anwendung im Bereich von drückendem Wasser nicht zulässig)					
	Einbautiefe: 3m					
	Wärmeleitfähigkeitsgruppe in allen Dicken:			035		
	Baustoffklasse:			B1		
	Druckspannung bei 10% Stauchung:			150 kPa		
Kantenausbildung:			stumpf			
Lieferformen						
Plattengrösse	Stärke	m2 / Bund	Stk. / Bund	m2/Palette	Einheit	Preis
1000 x 500 mm	80 mm	3,00	6	54,00	m2	
1000 x 500 mm	100 mm	2,00	4	36,00	m2	
1000 x 500 mm	120 mm	2,00	4	36,00	m2	
1000 x 500 mm	140 mm	1,50	3	27,00	m2	
1000 x 500 mm	160 mm	1,50	3	27,00	m2	
1000 x 500 mm	180 mm	1,00	2	21,00	m2	
1000 x 500 mm	200 mm	1,00	2	18,00	m2	
1000 x 500 mm	220 mm	1,00	2	18,00	m2	
1000 x 500 mm	240 mm	1,00	2	18,00	m2	



EPS ThermoDrain		Expandiertes Polystyrol formgeschäumt mit Stufenfalz				
	Zur Wärmedämmung erdberührter Wände und Kellerfußböden (statisch nicht tragende Bauteile) aus massiven mineralischen Baustoffen bei Beanspruchung durch Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser. Auch als Sockeldämmung einsetzbar (gemäss Datenblatt)					
	Einbautiefe: 3m					
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:			0,035 W/(m*k)		
	Baustoffklasse:			B1 / E		
	Druckspannung bei 10% Stauchung:			150 kPa		
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl:			$\mu = 30/70$			
Lieferformen						
Plattengrösse	Stärke	m2 / Bund	Stk. / Bund		Einheit	Preis
1265 x 615 mm	50 mm	6,22	8		m2	
1265 x 615 mm	60 mm	4,67	6		m2	
1265 x 615 mm	80 mm	3,89	5		m2	
1265 x 615 mm	100 mm	3,11	4		m2	
1265 x 615 mm	120 mm	2,33	3		m2	
1265 x 615 mm	140 mm	2,33	3		m2	
1265 x 615 mm	160 mm	1,56	2		m2	
1265 x 615 mm	180 mm	1,56	2		m2	

4. Isolationen aus expandiertem Polystyrol (EPS)

4.4 Flachdachdämmung



EPS 035 DAA dh		Expandiertes Polystyrol weiß, mit Falz				
	Zur Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen / Kantenausbildung Stufenfalz					
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:				0,035 W/(m*k)	
	Baustoffklasse:				B1	
	Druckspannung bei 10% Stauchung:				120 kPa	
	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl:				$\mu = 30/70$	
Lieferformen:						
Plattengröße	Stärke	m ² / Bund	Stk. / Bund	Einheit	Preis	
1000 x 1000 mm	60 mm	8,00	8	m ²		
1000 x 1000 mm	80 mm	6,00	6	m ²		
1000 x 1000 mm	100 mm	5,00	5	m ²		
1000 x 1000 mm	120 mm	4,00	4	m ²		
1000 x 1000 mm	140 mm	3,00	3	m ²		
1000 x 1000 mm	160 mm	3,00	3	m ²		
1000 x 1000 mm	180 mm	3,00	3	m ²		
1000 x 1000 mm	200 mm	2,00	2	m ²		
1000 x 1000 mm	220 mm	2,00	2	m ²		
1000 x 1000 mm	240 mm	2,00	2	m ²		



Mehrpreis für 150 kPa: m³

RIGIROOF 031 DAA dm		Expandiertes Polystyrol grau, mit Falz				
	Zur Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen / Kantenausbildung Stufenfalz					
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:				0,031 W/(m*k)	
	Baustoffklasse:				B1	
	Druckspannung bei 10% Stauchung:				100 kPa	
	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl:				$\mu = 20/50$	
Lieferformen:						
Plattengröße	Stärke	m ² / Bund	Stk. / Bund	Einheit	Preis	
1250 x 625 mm	80 mm	4,687	6	m ²		
1250 x 625 mm	100 mm	3,906	5	m ²		
1250 x 625 mm	120 mm	3,125	4	m ²		
1250 x 625 mm	140 mm	2,344	3	m ²		
1250 x 625 mm	160 mm	2,344	3	m ²		
1250 x 625 mm	180 mm	2,344	3	m ²		
1250 x 625 mm	200 mm	1,563	2	m ²		

4. Isolationen aus expandiertem Polystyrol (EPS)


4.5 Gefälledach

Gefälle-Flachdachplatten WEISS		Expandiertes Polystyrol weiss mit Falz, stumpf im Gefälle	
	Außendämmung von Dach oder Decke vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen		
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:	0,033 W/(m*k)	
	Baustoffklasse / Euroklasse:	B1 / E	
	Druckspannung bei 10% Stauchung:	120 kPa	
Lieferformen:			
Plattengrösse	Stärke und Mengen	Einheit	Preis
1000 x 1000 mm	gemäss Stückliste	m3	

Gefälle-Flachdachplatten GRAU		Expandiertes Polystyrol grau mit Falz, stumpf im Gefälle	
	Außendämmung von Dach oder Decke vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen		
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:	0,031 W/(m*k)	
	Baustoffklasse / Euroklasse:	B1 / E	
	Druckspannung bei 10% Stauchung:	120 kPa	
Lieferformen:			
Plattengrösse	Stärke und Mengen	Einheit	Preis
1000 x 1000 mm	gemäss Stückliste	m3	

4. Isolationen aus expandiertem Polystyrol (EPS)


4.6 Fassadendämmplatten EPS

EPS WDVS 031 WHITE	EPS Fassadendämmplatte
	<p>EPS Fassadendämmplatte grau mit weißer Oberfläche</p> <p>Baustoffklasse: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/(m*k); gemäss SIA 279 Rohdichte / m³: 18 kg Brandkennziffer: 5.1</p>

Lieferformen:

Plattengrösse	Stärke	m2 / Bund	Bund / Pal.	m ² / Pal.	Einheit	Preis
1000 x 500 mm	80 mm	3,0	18	54,0	m2	
1000 x 500 mm	100 mm	2,0	18	36,0	m2	
1000 x 500 mm	120 mm	2,0	18	36,0	m2	
1000 x 500 mm	140 mm	1,5	18	27,0	m2	
1000 x 500 mm	160 mm	1,5	18	27,0	m2	
1000 x 500 mm	180 mm	1,0	18	18,0	m2	
1000 x 500 mm	200 mm	1,0	21	21,0	m2	
1000 x 500 mm	220 mm	1,0	18	18,0	m2	
1000 x 500 mm	240 mm	1,0	18	18,0	m2	
1000 x 500 mm *	260 mm	0,5	33	16,5	m2	
1000 x 500 mm *	280 mm	0,5	30	15,0	m2	
1000 x 500 mm *	300 mm	0,5	27	13,5	m2	

* *Lieferzeit auf Anfrage*


HECK EPS FLEX 030 SILVER	Polystrol Hartschaum Dämmplatte
	<p>Polystrol Hartschaum Dämmplatte EPS 030 WDV</p> <p>Baustoffklasse: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 Wärmeleitfähigkeit: 0,030 W/(m*k); gemäss SIA 279 Rohdichte / m³: 16 kg Brandkennziffer: 5.1 ab Stärke 100 mm Entlastungsschlitze (Tiefe 50 mm)</p>

Lieferformen:

Plattengrösse	Stärke	m2 / Bund	Bund / Pal.	m ² / Pal.	Einheit	Preis
1000 x 500 mm	80 mm	3	18	54	m2	
1000 x 500 mm	100 mm	2	21	42	m2	
1000 x 500 mm	120 mm	2	18	36	m2	
1000 x 500 mm	140 mm	1,5	18	27	m2	
1000 x 500 mm	160 mm	1,5	18	27	m2	
1000 x 500 mm	180 mm	1	21	21	m2	
1000 x 500 mm	200 mm	1	18	18	m2	
1000 x 500 mm	220 mm	1	18	15	m2	
1000 x 500 mm	240 mm	1	18	15	m2	

4. Isolationen aus expandiertem Polystyrol (EPS)

4.6 Fassadendämmplatten EPS

HECK EPS FLEX 031	Polystrol Hartschaum Dämmplatte
	<p>Polystrol Hartschaum Dämmplatte EPS 031 WDV</p> <p>Baustoffklasse: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/(m*k); gemäss SIA 279 Rohdichte / m³: 16 kg Brandkennziffer: 5.1</p> <p>ab Stärke 100 mm Entlastungsslitze (Tiefe 50 mm)</p>

Lieferformen:

Plattengrösse	Stärke	m2 / Bund	Bund / Pal.	m ² / Pal.	Einheit	Preis
1000 x 500 mm *	20 mm	12	18	216	m2	
1000 x 500 mm *	30 mm	8	18	144	m2	
1000 x 500 mm	40 mm	6	18	108	m2	
1000 x 500 mm	50 mm	4,5	18	81	m2	
1000 x 500 mm	60 mm	4	18	72	m2	
1000 x 500 mm	80 mm	3	18	54	m2	
1000 x 500 mm	100 mm	2	21	42	m2	
1000 x 500 mm	120 mm	2	18	36	m2	
1000 x 500 mm	140 mm	1,5	18	27	m2	
1000 x 500 mm	160 mm	1,5	18	27	m2	
1000 x 500 mm	180 mm	1	21	21	m2	
1000 x 500 mm	200 mm	1	18	18	m2	
1000 x 500 mm	220 mm	1	18	15	m2	
1000 x 500 mm	240 mm	1	18	15	m2	
1000 x 500 mm *	260 mm	1	15	15	m2	
1000 x 500 mm *	280 mm	1	15	15	m2	
1000 x 500 mm *	300 mm	1	12	12	m2	

* Lieferzeit auf Anfrage