1.11 EPS

EPS 040 DEO dm/dh	Expandierte	Expandiertes Polystyrol formgeschäumt, ungefälzt, weiß									
	Dämmalattan	für die Wärmed	immung von Euchoo	lenaufbauten zur Verl	ogung unter Estrich						
	·		-	lenaurbauten zur Ven	legung unter Estricit						
		ohne Schallschutzanforderungen.									
		Mittlere Druckbelastbarkeit für nicht genutztes Dach mit Abdichtung.									
	SIA Norm:	SIA Norm: 279									
	Bemessungsw	vert der Wärmele	itfähigkeit [.]		0,040 W/(m	*K)					
	_	er Wärmeleitfäl	-		λD 0,038	,					
	Baustoffklasse		Breiti		B1						
		ng bei 10% Stauch	nung:		> 100 kPa						
		f-Diffusionswider			$\mu = 20/50$						
					F =5,55						
			EPS 040 DE	0 qw							
			EPS 040								
Lieferformen:	l .										
						(F	-20)				
Plattengrösse	Stärke	m2 / Bund	Bund / Pal.	m2 / Pal.	Einheit	Р	reis				
1000 x 500 mm	20 mm	12.00	18	216	m2	CHF	3.89				
1000 x 500 mm	30 mm	8.00	18	144	m2	CHF	5.83				
1000 x 500 mm	40 mm	6.00	18	108	m2	CHF	7.78				
1000 x 500 mm	50 mm	4.50	18	81	m2	CHF	9.72				
1000 x 500 mm	60 mm	4.00	18	72	m2	CHF	11.66				
1000 x 500 mm	80 mm	3.00	18	54	m2	CHF	15.55				
1000 x 500 mm	100 mm	2.00	18	36	m2	CHF	19.44				
1000 x 500 mm	120 mm	2.00	18	36	m2	CHF	23.3				
1000 x 500 mm	140 mm	1.50	18	27	m2	CHF	27.2				
1000 x 500 mm	160 mm	1.50	18	27	m2	CHF	31.10				
1000 x 500 mm	180 mm	1.00	18	18	m2	CHF	34.99				
1000 x 500 mm	200 mm	1.00	18	18	m2	CHF	38.88				
1000 x 500 mm	220 mm	1.00	18	18	m2	CHF	42.77				
1000 x 500 mm	240 mm	1.00	18	18	m2	CHF	46.60				

¹⁰⁰⁰ x 500 mm
*weitere Stärken auf Anfrage

EPS 035 DEO dh Expandiertes Polystyrol formgeschäumt, ungefälzt, weiß Dämmplatten für die Wärmedämmung von Fußbodenaufbauten zur Verlegung unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen. Mittlere Druckbelastbarkeit für nicht genutztes Dach mit Abdichtung. SIA Norm: 279 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m*K) Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: λD 0,034 Baustoffklasse: В1 Druckspannung bei 10% Stauchung: <u>></u> 150 kPa $\mu = 30/70$ Wasser dampf-Diffusions wider stands zahl:

			Bund / Pal.	m2 / Pal.		(F-30)
Plattengrösse	Stärke	m2 / Bund			Einheit	Preis	
1000 x 500 mm	10 mm	24.00	18	432	m2	CHF	1.94
1000 x 500 mm	15 mm	16.00	18	288	m2	CHF	2.92
1000 x 500 mm	20 mm	12.00	18	216	m2	CHF	4.64
1000 x 500 mm	30 mm	8.00	18	144	m2	CHF	6.97
1000 x 500 mm	40 mm	6.00	18	108	m2	CHF	9.29
1000 x 500 mm	50 mm	4.50	18	81	m2	CHF	11.61
1000 x 500 mm	60 mm	4.00	18	72	m2	CHF	13.93
1000 x 500 mm	80 mm	3.00	18	54	m2	CHF	18.58
1000 x 500 mm	100 mm	2.00	18	36	m2	CHF	23.22
1000 x 500 mm	120 mm	2.00	18	36	m2	CHF	27.86
1000 x 500 mm	140 mm	1.50	18	27	m2	CHF	32.51
1000 x 500 mm	160 mm	1.50	18	27	m2	CHF	37.15
1000 x 500 mm	180 mm	1.00	18	18	m2	CHF	41.80
1000 x 500 mm	200 mm	1.00	18	18	m2	CHF	46.44
1000 x 500 mm	220 mm	1.00	18	18	m2	CHF	51.08
1000 x 500 mm	240 mm	1.00	18	18	m2	CHF	55.73

^{*}weitere Stärken auf Anfrage

Expandierte	Expandiertes Polystyrol formgeschäumt, ungefälzt, weiß							
Trittschalldäm	Trittschalldämmung unter Estrich (schwimmend verlegt) für normale Verkehrslasten.							
Bemessungsw	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:				0,045 W/(m*K)			
Baustoffklasse	Baustoffklasse:				B1			
Belastbarkeit:	Belastbarkeit:				4000 N/m²			
Kantenausbild	ung:			stumpf				
<u> </u>								
Stärke	m2 / Bund	Bund. / Pal.	m2 / Palette	Einheit	Pı	reis		
20 - 2 mm	11.00	18	198.00	m2	CHF	3.36		
	Trittschalldäm Bemessungsw Baustoffklasse Belastbarkeit: Kantenausbild	Trittschalldämmung unter Estri Bemessungswert der Wärmele Baustoffklasse: Belastbarkeit: Kantenausbildung:	Trittschalldämmung unter Estrich (schwimmend ver Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: Baustoffklasse: Belastbarkeit: Kantenausbildung: Stärke m2/Bund Bund./Pal.	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: Baustoffklasse: Belastbarkeit: Kantenausbildung: Stärke m2/Bund Bund./Pal. m2/Palette	Trittschalldämmung unter Estrich (schwimmend verlegt) für normale Verkehrslasten. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/(m*K) Baustoffklasse: B1 Belastbarkeit: 4000 N/m² Kantenausbildung: stumpf Stärke m2 / Bund Bund. / Pal. m2 / Palette Einheit	Trittschalldämmung unter Estrich (schwimmend verlegt) für normale Verkehrslasten. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/(m*K) Baustoffklasse: B1 Belastbarkeit: 4000 N/m² Kantenausbildung: stumpf Stärke m2 / Bund Bund. / Pal. m2 / Palette Einheit Pr		

Weitere Stärken auf Anfrage erhältlich.

EPS 045 DES SM Rollbahn	EPS Trittschall - [Dämmrolle (Thermoro	lle)					
	Trittschalldämmung, Rollbahnen kaschiert mit einer reisfesten Folie für Verkehrslasten							
	bis 4,0 kN/m ²							
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/(m*K)							
	EPS 045 DES sm bis 4,0 kN/m ²							
	> mit Klebestreifen							
	> oberseitig, gitterförmig bedruckte Folie							
	> Folienüberstand der Seite einmal längs und quer							
Lieferformen:								
Rollengrösse	Stärke			Einheit	P	reis		
10.000 x 1.000 mm	20 - 2 mm			m2	CHF	6.15		
10.000 x 1.000 mm	30 - 3 mm			m2	CHF	7.95		

1.12 EPS-Gefälle

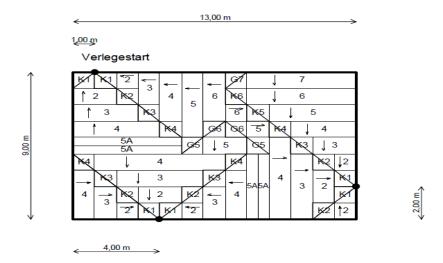
EPS 035 DAA dh	Gefälle-Dämmplatten	Gefälle-Dämmplatten								
Außendämmung von Dach ode	r Decke vor Bewitterung geschützt, D	ämmung unter Abd	ichtungen.							
	Nennwert der Wärmeleitfähi	gkeit:		0,034 W/(m [*]	*k)					
	Baustoffklasse / Euroklasse:	Baustoffklasse / Euroklasse: B1 < 80 mm; B2 > 80 mm								
	Druckspannung bei 10% Stau	chung:		150 kPa						
Formtangaben:										
Bezeichnung	Format	Stärke	Stk./Bund	m³/Bd.	Einheit	Preis				
Gefälleplatten	1000 x 1000 mm	5 - 20 mm	40 Platten	0.45	m3	CHF	288.90			
	1000 x 1000 mm	20 - 40 mm	16 Platten	0.48	m3	CHF	288.90			
	1000 x 1000 mm	40 - 60 mm	10 Platten	0.50	m3	CHF	288.90			
	1000 x 1000 mm	60 - 80 mm	6 Platten	0.42	m3	CHF	288.90			
Flachdachplatten mit Falz	1000 x 1000 mm	60 mm	8 Pla	8 Platten		CHF	261.90			
	1000 x 1000 mm	1000 x 1000 mm 80 mm		6 Platten		CHF	261.90			
	1000 x 1000 mm	100 mm	4 Pla	tten	m3	CHF	261.90			
	1000 x 1000 mm	120 mm	4 Pla	tten	m3	CHF	261.90			

Andere Stärken auf Anfrage.

Anwendungsbeispiel:

Volumen: 26,763 m³ (Ges)	10,383 m³ (Gef)		16,380 m³ (vollfl. U.)			
Gefälleplatten:	EPS 035 DAA dh (150 kPa)					
vollfl. Unterl.:	EPS 035 DAA dh 1000 x 1000 mm					
Gefälle:	2.00%	mit vollfl. Unterl.:	140 mm			
min. Höhe:	20 mm	min. Höhe:	160 mm			
max. Höhe:	160 mm	max. Höhe:	300 mm			
mittl. Dicke:	88,7 mm	mittl. Dicke:	228,7 mm			

Gefälledämmplan

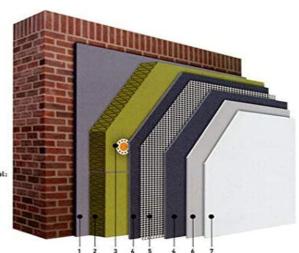


1.13 EPS-Fassade

EPS WDVS 031 WHITE	EPS Fassader	EPS Fassadendämmplatte							
	EPS Fassaden Baustoffklasse Wärmeleitfäh Brandkennziff	e: gkeit:	au mit weißer Oberfläc B1 schwer entflamm 0,031 W/(m*k); gen 5.1	bar nach DIN 4102					
Lieferformen:		1		1					
Plattengrösse	Stärke	m2 / Bund	Bund / Pal.	m2 / Pal.	Einheit	P	reis		
1000 x 500 mm	80 mm	3.0	18	54.0	m2	CHF	18.36		
1000 x 500 mm	100 mm	2.0	18	36.0	m2	CHF	22.95		
1000 x 500 mm	120 mm	2.0	18	36.0	m2	CHF	27.54		
1000 x 500 mm	140 mm	1.5	18	27.0	m2	CHF	32.13		
1000 x 500 mm	160 mm	1.5	18	27.0	m2	CHF	36.72		
1000 x 500 mm	180 mm	1.0	18	18.0	m2	CHF	41.31		
1000 x 500 mm	200 mm	1.0	21	21.0	m2	CHF	45.90		
1000 x 500 mm *	220 mm	1.0	18	18.0	m2	CHF	50.49		
1000 x 500 mm *	240 mm	1.0	18	18.0	m2	CHF	55.08		
1000 x 500 mm *	260 mm	0.5	33	16.5	m2	CHF	59.67		
1000 x 500 mm *	280 mm	0.5	30	15.0	m2	CHF	64.26		
1000 x 500 mm *	300 mm	0.5	27	13.5	m2	CHF	68.85		

^{*} Lieferzeit auf Anfrage

Aufbau einer verputzten Aussenwärmedämmung



Komponenten des WDVS:

- Klebemörtel
 Dämmstoff
 Befestigungsmaterial:
 Sockelschienen,
 Spezialdübel
 Armierungsschicht
 Armierungsgewebe
 Fassadenputz
 Fassadenfarbe