

DACHBODEN








Dachboden-Dämmelemente






» STEINBACHER. ENERGIESPAREN IST ZUKUNFT. «

SPEZIFIKUM

Steinbacher Dachboden-Dämmelemente aus Polystyrol-Hartschaum haben sich zum Klassiker bei der Wärmedämmung „unterm Dach“ entwickelt. Durch ihre hohe Dämmkraft tragen sie entscheidend zur Einsparung wertvoller Wärmeenergie und damit zur Reduktion der Heizkosten bei. Die nichtbrennbare Schutzplatte sichert nicht nur die Begehbarkeit sondern garantiert auch eine hohe Stabilität der Elemente. Diese sehr gute Wärmedämmung für die oberste Geschosßdecke ist die ideale Do-it-yourself-Lösung für Häuslbauer und Heimwerker!

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  sehr gute Wärmedämmung für oberste Geschosßdecke
-  leicht transportierbar durch geringes Gewicht und handliches Format
-  handwerklich problemlose Verlegung ohne Spezialwerkzeuge
-  sofort begehbar nach Verlegung
-  Aufbringen eines Estrichs entfällt

-  sauberer, trittfester und zugleich nicht brennbarer Abschluss durch Schutzplatte
-  problemlose Entfernung und Weiterverwendung der Elemente möglich
-  förderungswürdig
-  Format 1.000 x 500 mm
-  100 % HFKW- und HFKW-frei gemäß Klimabündnisabkommen

steinopor® 750



[Dachboden-Dämmelement aus Styropor]

Elementstärke	mm	100	110	120	160
¹⁾ Wärmedurchlasswiderstand *	m ² K/W	2,45	2,70	2,95	4,05
²⁾ Wärmedurchgangskoeffizient **	W/m ² K	0,38	0,34	0,32	0,24


Elementstärke	mm	180	200	260	300
¹⁾ Wärmedurchlasswiderstand *	m ² K/W	4,60	5,15	6,75	7,80
²⁾ Wärmedurchgangskoeffizient **	W/m ² K	0,21	0,19	0,14	0,13

* inkl. Schutzplatte, gerundet gemäß EN 13163

** Wärmeübergangswiderstände gem. ÖN B 8110-2 und DIN 4108 enthalten

*** ÖN B 3800 wurde zurückgezogen

STÄRKEN mm	FORMAT mm	ELEMENTGEWICHT kg
100 (90+10)	1.000 x 500 (Verrechnungsmaß = Deckmaß)	~ 6,6
110 (100+10)		~ 6,7
120 (110+10)		~ 6,8
160 (150+10)		~ 7,1
180 (170+10)		~ 7,2
200 (190+10)		~ 7,3
260 (250+10)		~ 7,8
300 (290+10)		~ 8,0

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert ^{1) 2)}	0,038 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung ¹⁾	≥ 70 kPa (≥ 0,070 N/mm ²)
bei 2 % Stauchung ¹⁾	≥ 15-25 kPa (≥ 0,015-0,025 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	30-70 μ
Temperaturbeständigkeit	langfristig 80 bis 85 °C kurzfristig 95 °C
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 ¹⁾	E
Brandverhalten gem. ÖN B 3800 *** bzw. DIN 4102 ¹⁾	B1 (schwer brennbar)
Schutzplatte	10 mm
 Bezeichnungsschlüssel: ¹⁾ EPS-EN 13163-1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70-)3-DLT(1)5-CS(10)70-BS100	

¹⁾ Angaben gelten für EPS

Keine Lagerware, außer Elementstärke 120 mm

²⁾ technische Werte sind nur für Österreich gültig

steinopor® 850 plus



[Dachboden-Dämmelement aus grauem Styropor]

Elementstärke	mm	90	110	120	165
¹⁾ Wärmedurchlasswiderstand *	m ² K/W	2,60	3,25	3,55	5,00
²⁾ Wärmedurchgangskoeffizient **	W/m ² K	0,36	0,29	0,27	0,19


Elementstärke	mm	180	190	210	260	300
¹⁾ Wärmedurchlasswiderstand *	m ² K/W	5,50	5,85	6,50	8,10	9,40
²⁾ Wärmedurchgangskoeffizient **	W/m ² K	0,18	0,17	0,15	0,12	0,10

* inkl. Schutzplatte, gerundet gemäß EN 13163

** Wärmeübergangswiderstände gem. ÖN B 8110-2 und DIN 4108 enthalten

*** ÖN B 3800 wurde zurückgezogen

STÄRKEN mm	FORMAT mm	ELEMENTGEWICHT kg
90 (80+10)	1.000 x 500 (Verrechnungsmaß = Deckmaß)	~ 6,6
110 (100+10)		~ 6,7
120 (110+10)		~ 6,8
165 (155+10)		~ 7,2
180 (170+10)		~ 7,3
190 (180+10)		~ 7,4
210 (200+10)		~ 7,5
260 (250+10)		~ 7,9
300 (290+10)	~ 8,2	

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert ^{1) 2)}	0,031 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 60 kPa (≥ 0,060 N/mm ²)
bei 2 % Stauchung	≥ 12-25 kPa (≥ 0,012-0,025 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	20-40 μ
Temperaturbeständigkeit	langfristig 80 bis 85 °C kurzfristig 95 °C
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 ¹⁾	E
Brandverhalten gem. ÖN B 3800 *** bzw. DIN 4102 ¹⁾	B1 (schwer brennbar)
Schutzplatte	10 mm
 Bezeichnungsschlüssel: ¹⁾ EPS-EN 13163-1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70-)3-DLT(1)5-CS(10)60-BS100	

¹⁾ Angaben gelten für EPS

Keine Lagerware

²⁾ technische Werte sind nur für Österreich gültig

Dachraumwohnelement gelb



[Verbundelement aus Styropor mit beschichteter gelber Schutzplatte]

Elementstärke	mm	100	110	120	160
²⁾ Wärmedurchlasswiderstand *	m ² K/W	2,45	2,70	2,95	4,05
²⁾ Wärmedurchgangskoeffizient **	W/m ² K	0,38	0,34	0,32	0,24

Elementstärke	mm	180	200	260	300
²⁾ Wärmedurchlasswiderstand *	m ² K/W	4,60	5,15	6,75	7,80
²⁾ Wärmedurchgangskoeffizient **	W/m ² K	0,21	0,19	0,14	0,13

* inkl. Schutzplatte, gerundet gemäß EN 13163

** Wärmeübergangswiderstände gem. ÖN B 8110-2 und DIN 4108 enthalten

*** ÖN B 3800 wurde zurückgezogen

STÄRKEN mm	FORMAT mm	ELEMENTGEWICHT kg
100 (90+10)	1.000 x 500 (Verrechnungsmaß = Deckmaß)	~ 6,6
110 (100+10)		~ 6,7
120 (110+10)		~ 6,8
160 (150+10)		~ 7,1
180 (170+10)		~ 7,2
200 (190+10)		~ 7,3
260 (250+10)		~ 7,8
300 (290+10)	~ 8,0	

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert ^{1) 2)}	0,038 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung ¹⁾	≥ 100 kPa (≥ 0,100 N/mm ²)
bei 2 % Stauchung ¹⁾	≥ 20-30 kPa (≥ 0,020-0,030 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	30-70 μ
Temperaturbeständigkeit	langfristig 80 bis 85 °C kurzfristig 95 °C
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 ¹⁾	E
Brandverhalten gem. ÖN B 3800 *** bzw. DIN 4102 ¹⁾	B1 (schwer brennbar)
Schutzplatte	10 mm beschichtet
Farbe	sandgelb
CE Bezeichnungsschlüssel: ¹⁾	EPS-EN 13163-L1W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)100-BS150

¹⁾ Angaben gelten für EPS
Keine Lagerware

²⁾ technische Werte sind nur für Österreich gültig

Dachraumwohnelement F30 rot



[Verbundelement aus Styropor mit brandschutzbeschichteter Schutzplatte]

Elementstärke	mm	125	135	185	255	295
²⁾ Wärmedurchlasswiderstand *	m ² K/W	3,00	3,25	4,60	6,50	7,55
²⁾ Wärmedurchgangskoeffizient **	W/m ² K	0,31	0,29	0,21	0,15	0,13

* inkl. Schutzplatte, gerundet gemäß EN 13163

** Wärmeübergangswiderstände gem. ÖN B 8110-2

*** ÖN B 3800 wurde zurückgezogen

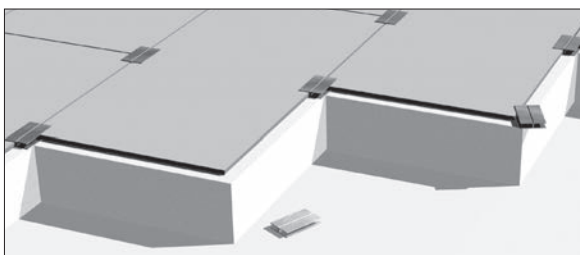
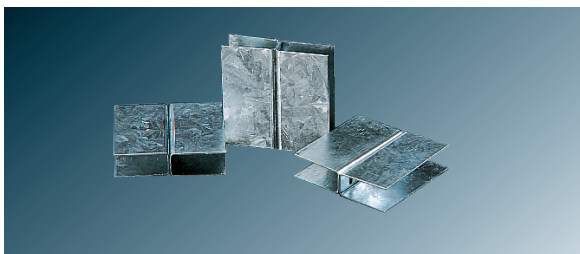
STÄRKEN mm	FORMAT mm	ELEMENTGEWICHT kg
125 (110+15)	1.000 x 500 (Verrechnungsmaß = Deckmaß)	~ 9,1
135 (120+15)		~ 9,2
185 (170+15)		~ 9,6
255 (240+15)		~ 10,1
295 (280+15)		~ 10,4

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert ^{1) 2)}	0,038 W/(m.K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung ¹⁾	≥ 100 kPa (≥ 0,100 N/mm ²)
bei 2 % Stauchung ¹⁾	≥ 20-30 kPa (≥ 0,020-0,030 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	30-70 μ
Temperaturbeständigkeit	langfristig 80 bis 85 °C kurzfristig 95 °C
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 ¹⁾	E
Brandverhalten bzw. Brandwiderstandsklasse gem. ÖN B 3800 *** gem. ÖN EN 13501-2	F30 äquivalent (brandhemmend) EI 30 äquivalent
Schutzplatte	15 mm beschichtet
Farbe	kupferbraun
CE Bezeichnungsschlüssel: ¹⁾	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)100-BS 150

¹⁾ Angaben gelten für EPS
Keine Lagerware

²⁾ technische Werte sind nur für Österreich gültig

ZUBEHÖR



DBE-VERBINDUNGSPROFILE

- zur Verbindung von Dachboden-Dämmelementen
- Verlegung: Um etwaige Verformungen der Abdeckplatte zu unterbinden, sind die Elemente an exponierten Stellen bzw. wenn mit höherer Luftfeuchtigkeit gerechnet werden muss, an den Elementecken mit DBE-Verbindungsprofilen zu fixieren
- 2 Stück pro Element

FÖRDERUNGEN

- Dämmung der obersten Geschossdecke förderungswürdig
- Einhaltung der U-Werte der einzelnen Landesbauordnungen bzw. Wohnbauförderungskriterien unbedingt erforderlich

VERLEGUNG



1) Elemente reihenweise im Verband verlegen



2) Boden auf Unebenheiten prüfen



3) Unebenheiten gegebenenfalls mit trockenem Sand oder Feinkies ausgleichen



4) Elemente können problemlos mit Stichsäge o.ä. geschnitten werden



5) Elemente bei Bedarf mit DBE-Verbindungsprofilen fixieren



6) Elemente sind sofort nach der Verlegung begehbar



Steinbacher Dämmstoff GmbH
A-6383 Erpfendorf/Tirol, Salzburger Str. 35
T+43/53 52/700-0, F+43/53 52/700-530
www.steinbacher.at, e-mail: office@steinbacher.at



Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 9001:2008



Ihr Fachhändler:

www.steinbacher.at