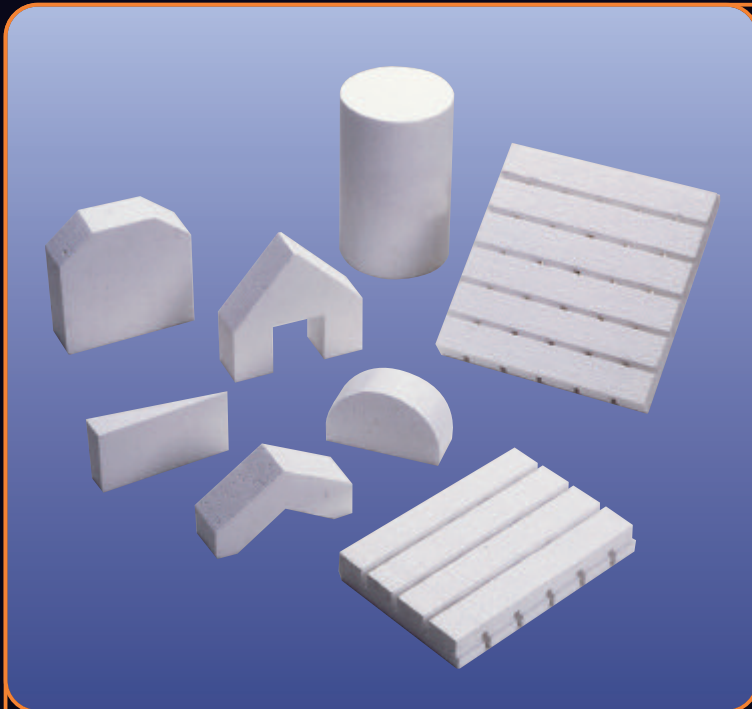


IsoBouw EPS-CS, V-CS



IsoBouw – Konturgeschnittener EPS-Hartschaum



EPS = Expandierter
Polystyrol-Hartschaum

Zertifiziert nach EN - ISO 9002

IsoBouw

Individuelle Dämm- lösungen

IsoBouw EPS-CS und V-CS, konturgeschnittenes Material aus EPS-Hartschaum, ermöglicht individuelle Dämm Lösungen für alle Bereiche rund um den Bau und überall dort, wo der Einsatz von EPS-Hartschaum vorgesehen werden kann. Da sich der Anwendungsbereich von konturgeschnittenem EPS nicht festlegen läßt, sind die folgenden Beispiele nur ein grober Überblick über unser Lieferprogramm an individuellen Dämm Lösungen.

Anwendungsbereich IsoBouw EPS-CS

IsoBouw EPS-CS als konstruktiver Baustoff löst auch die ausgefallensten Dämmprobleme professionell. Nach Vorgaben werden die Sonderformen entwickelt und gefertigt. So können z.B. für den Bau- und Verpackungsbereich individuelle Sonderformate gefertigt und somit auch ausgefallene Dämmprobleme gelöst werden, aber auch Behälter und Rohre mit dieser Lösung optimal gedämmt werden. Selbstverständlich stehen bei sämtlichen Anwendungsbereichen die entsprechend geforderten EPS-Qualitäten zur Verfügung.

EPS-CS

- Dämmung von Behältern und Rohren
- Verpackungen
- Modellbau
- Sonderformen für Neubau, Sanierungen, industrielle Anwendungen
- Metallhohlkammerprofile u.v.a.m

Anwendungsbereich IsoBouw V-CS

IsoBouw V-CS zur individuellen Dämmung bestehender Dächer, so lassen sich z.B. VT-Faltendächer nahezu verschnittfrei dämmen. Die Verlegung der Dämmelemente erfolgt schnell und problemlos, da die Elemente nach Aufmaß individuell geschnitten werden. Vor der Freigabe zur Produktion wird ein Muster zur exakten Anpassung gefertigt.

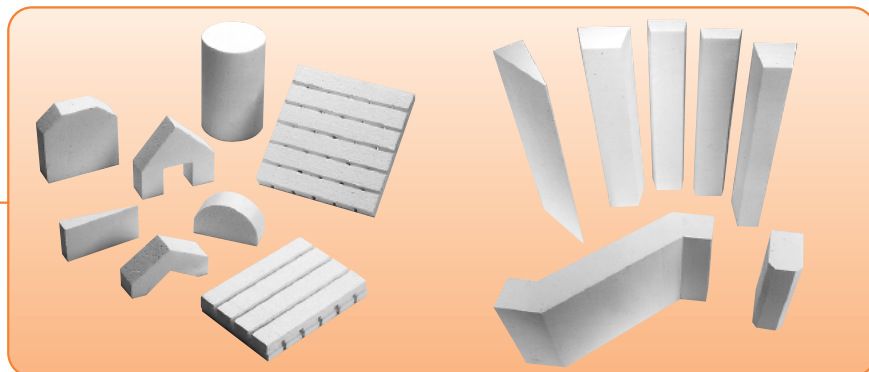
Auch HP-Schalensheddächer können somit nahezu wärmebrücken- und verschnittfrei gedämmt werden.

Sickenfüller für Trapezbleche werden in verschiedenen Abmessungen gefertigt.



V-CS

- Sanierung von HP-Schalensheddächern
- Sanierung von VT-Faltendächern
- Trapezblechprofile/Sickenfüller
- Sanierung von Welldächern u.v.a.m.



Vorteile

- Individuelle Formen und Rohdichten nach den Wünschen des Kunden
- Keine statischen Probleme durch geringes Gewicht der Elemente
- Kostengünstige nachträgliche Sanierungsmöglichkeit
- Individuelle Dämm Lösungen
- Modernes Herstellerwerk mit computergestützten Bearbeitungszentren
- Schneller und rationeller Konstruktionsaufbau
- Konstruktionsvielfalt eröffnet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten
- Beratung und Unterstützung vor Ort

Produkteigenschaften

- Wärmeleitfähigkeit WLF (Bemessungswert) 0,040 / 0,035 (W/m·K)
- Verschiedene Qualitätstypen nach BFA-Richtlinien
- EPS ist schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B1
- Formstabil und druckbelastbar
- Geringes Gewicht
- Recyclebar – kein Sondermüll
- Unverrottbar und umweltneutral
- Beständig gegen Feuchtigkeit

Verlegung

Die Verlegung der Dämmelemente erfolgt je nach Einsatzgebiet des konturgeschnittenen Materials. Hierbei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik und unsere Fachberater vor Ort zur Verfügung.

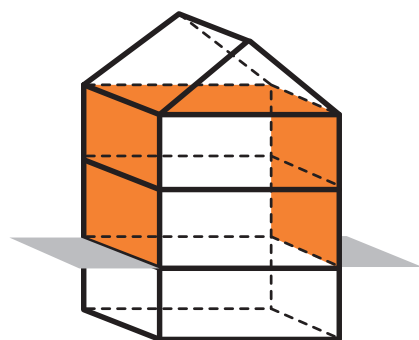


IsoBouw EPS-CS / V-CS

Technische Informationen

Produktart	Qualitätstyp	WLF ¹⁾ (W/m·K)	Abmessungen	Kantenbearbeitung
EPS-CS (EPS 60/100/150)	nach BFA-Richtlinien	0,040 / 0,035	individuell	individuell
V-CS (EPS 100/150)	EPS 040/035 DAAdm	0,040 / 0,035	individuell	individuell
	EPS 035 DAAdh	0,035		

¹⁾ Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)



Einsatzzweck der Sonderform	Vorteile für Planer, Bauherr und Verarbeiter
Sanierung von HP-Schalensheddächern	wärmetechnische Sanierung damit erst möglich
Sanierung von VT-Faltendächern	schnelle und wärmebrückenarme Konstruktion
Sickenfüller für Trapezblechprofile	Aussteifung und Wärmedämmung der Leichtdachkonstruktion, schnelle Verlegung
Sanierung von Well- und Trapezblechdächern	leichte Wärmedämmkonstruktion, gleichmäßige Druckverteilung
Behälter, Rohre	kostengünstige Dämmung, die wasserunempfindlich ist

Beständigkeit von EPS:

- Gegenüber allen üblichen Baustoffen wie: Zement, Kalk, Gips, Wasser, Salze etc.

Ökologische Daten von EPS:

- Amortisation der eingesetzten Energie bereits in der ersten Heizperiode
- EPS ist witterungsbeständig und unverrottbar
- Recycling bis 100% möglich – kein Sondermüll!
- Niedriger Primärenergieeinsatz von 189 kWh/m³ bis 269 kWh/m³
- EPS ist nicht wassergefährdet und somit in die Wassergefährdungsklasse Null eingeordnet

IsoBouw Dämmtechnik GmbH
Verwaltung/Verkaufsbüro Süd
 Etrastraße
 D-74232 Abstatt
 Telefon 070 62-678-0
 Telefax 070 62-678-199
 E-Mail: Vertrieb-Sued@isobouw.de

IsoBouw Dämmtechnik GmbH
Verkaufsbüro Nord-West
 Postfach 1
 NL-5710 AA Someren
 Telefon 00 31-493-49 81 00
 Telefax 00 31-493-49 69 67
 E-Mail: Vertrieb-NW@isobouw.de

IsoBouw Dämmtechnik GmbH
Verkaufsbüro Ost
 Postfach 1
 D-06386 Micheln-Trebbichau
 Telefon 03 49 73-260
 Telefax 03 49 73-2 12 27
 E-Mail: Vertrieb-Ost@isobouw.de

IsoBouw

Dämmung + Know-how

Besuchen Sie uns im Internet: <http://www.isobouw.de>