

HIRSCH EPS-W 15 (weiß) Wärmedämmplatte

Qualität:	EPS-W 15 gemäß ÖNORM B 6000
Anwendungsbereich:	Allgemeine Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff ohne besondere Belastung
Plattenformat:	500 x 1000 / 1000 x 1000 mm
Dicken:	10 – 500 mm

CE Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-CS(10)60-BS100

Leistungserklärung Nr.: 14/EPS-W15/w

Die Qualität der HIRSCH EPS-W 15 Wärmedämmplatte entspricht den Richtlinien der G.P.H. (Guteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaumstoff).



Zur Herstellung werden ausschließlich HBCD freie Rohstoffe verwendet.



Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert
Farbkennzeichnung (Plattenstirnseite)		1 x blau
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W/mK	0,042
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	> 60
Biegefestigkeit	kPa	> 100
Max. Anwendungstemperatur	°C	85
Wasserdampfdiffusionswiderstand m_y		20 – 50 μ
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)		E

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

HINWEIS: Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Dokumenterstellung (siehe Druckvermerk). Sie erfolgen jedoch ausschließlich unverbindlich und begründen daher weder vertragliche noch sonstige Ansprüche gegen uns. Sie entbinden den Käufer/Verarbeiter insbesondere nicht davon, unsere Produkte vor Verwendung auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® EPS-W15						
Dateipfad:	...steinopor EPS-W15	Version:	9.0.0.1	Datum:	10.01.2023	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:

steinopor® EPS-W15

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

 expandierter Polystyrol-Hartschaum
 frei von HFKW und FCKW

Format:

Standard: 1.000 x 500 mm

Großformat: 1.000 x 1.000 mm

Ausführung:

gerade Stoßkanten

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Wärmedämmung ohne besondere Belastung – Kerndämmung, Innendämmung, Dachausbau, etc.

CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70.-)3-CS(10)60-BS100

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,042 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	$\geq 12-25$ kPa ($\geq 0,012-0,025$ N/mm ²)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 60 kPa ($\geq 0,06$ N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+80 bis +85 °C +95 °C
Art und Anwendung gem. ÖN B 6000	EPS-W15
Dickentoleranz gem. EN 13163	± 2 mm
Längentoleranz gem. EN 13163	$\pm 0,6$ % oder ± 3 mm*
Breitentoleranz gem. EN 13163	$\pm 0,6$ % oder ± 3 mm*
Biegefestigkeit gem. EN 12089	≥ 100 kPa ($\geq 0,10$ N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	20-40

* der größere numerische Wert ist maßgebend



FRAGMAT EPS 70 (W 15)

Dämmstoffplatte für Gebäude

Produktbeschreibung

FRAGMAT EPS 70 (W 15) Expandierte Polystyrol Platte frei von HCFC, CFC, HBCD.

Produkteigenschaft

FRAGMAT EPS 70 (W 15) Entspricht den Anforderungen EN 13163:2012+A1:2015, ÖNORM B 6000: 2018



- Format: 1000 x 500 x d_N mm
- Kantenausbildung: gerade Kante
- Temperaturbeständigkeit: 80 °C Langfristig
70 °C Kurzfristig

CE-Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS115-CS(10)70-DS(N)5

Charakteristik	EN Methode	Einhait	Deklariert EN 13163:2012+A1:2015
Länge	EN 822	mm	± 3
Breite	EN 822	mm	± 3
Dicke	EN 823	mm	± 2
Rechteckigkeit / 1000 mm	EN 824	mm	± 5
Ebenheit	EN 825	mm	± 5
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 115
Zugfestigkeit	EN 1607	kPa	/
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥ 70
Dimensionstabilität im Normalklima	EN 1603	%	± 0.5
Dimensionstabilität bei 70 °C	EN 1604	%	/
Brandverhalten	EN 13501-1	/	E
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/m.K	0.039

Dicke (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
R (m ² K/W)	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.05	2.30	2.55	3.05	3.30
λ/d (W/m ² .K)	1.95	1.30	0.975	0.78	0.65	0.56	0.49	0.43	0.39	0.33	0.30

Dicke (mm)	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
R (m ² K/W)	3.55	3.80	4.10	4.60	5.10	5.60	6.15	6.40	6.65	7.15	7.65
λ/d (W/m ² .K)	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13

Einsatzbereich

FRAGMAT EPS 70 (W 15) Dämmung für Flachdächern, Dachboden oder Estrich.

Einbau

FRAGMAT EPS 70 (W 15) Platten können leicht geschnitten werden und zwar mit einem Messer, Handsäge oder elektrischem Werkzeug. Auf glatte und saubere Unterlage können die Platten geklebt oder mechanisch befestigt werden. Vermeiden Sie Kontakt mit unverträglichen Materialien / Chemikali

Lagerung

Bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und erhöhter ultravioletter Strahlung (Sonne) schützen. Eine kurzfristige Lagerung der Dämmstoffplatten im Außenbereich ist bzgl. des Sonnenlichtes unbedenklich.

Verpackung

Bundweise in PE Folie ca. 0,25 m³, Palette ca. 5 m³.

Abfallentsorgung

Abfälle müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Klassifikation Nr: 17 03 02, 07 02 13 15 01 02.

Zertifikat



PT (ITT) Prüfung, FIW München
Nach EN 13163:2012+A1:2015, und Verordnung (EU) Nr.305/2011. Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen SIST EN ISO 9001 und SIST EN ISO 14001
Leistungserklärung Nr. DoP-TI 002 / 20 - 01.

Hersteller

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; www.fragmat.si

Datei:

Laško: Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63

Tehnični list

TL_FRAGMAT EPS 70 (W 15) / 20-01_D

Austrotherm EPS® W15



Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gute ökologische Eigenschaften
- ▶ Formbeständig

Anwendung: Bereiche ohne besondere Druckbelastung (Dachausbau, Hohlraumdämmung, Innendämmung hinter Vorsatzschalen).

Lieferform: Plattenabmessungen: 1000 x 500 mm
Lieferdicken: **10 - 300 mm**
Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)
nach Ö-Norm EN 13163 EPS
nach Ö-Norm B 6000 EPS-W15

Kennzeichnung: 1 blauer Streifen

Bezeichnungsschlüssel: EPS-EN 13163-L3- W3-T2-S5-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-CS(10)60-BS100

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Techn. Daten:

Wärmeleitfähigkeit :	0,041	W/mK	
Druckspannung bei 10% Stauchung:	60 kPa		= 6 t/m ²
Zul. Druckbelastbarkeit:	0,01 N/ mm ²		= 1 t/m ²
Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizient:	0,06 mm/mK		
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	20 – 50		
Elastizitätsmodul:	4,0 N/mm ²		= 4000 kPa
Brandverhalten EN 13501-1:	E		

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

Austrotherm EPS® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 01/2019

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.