

# DATENBLATT

## STIROCOKL

### Dämmstoffplatte für Gebäude

**Produktbeschreibung** Expandierte Polystyrol Platte frei von Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs, HBCD.

**Produkteigenschaft** Entspricht den Anforderungen EN 13163:2012+A1:2015 .  
 - Format: 1000 x 500 x d<sub>N</sub> mm  
 - Beschreibung: grüne Platte\*, gerade Kante  
 - Temperaturbeständigkeit: 80°C Langfristig  
 70°C Kurzfristig

CE-Bezeichnungsschlüssel:

**EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)2**

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklariert
			EN 13163:2012+A1:2015
Länge	EN 822	mm	± 2
Breite	EN 822	mm	± 2
Dicke	EN 823	mm	± 2
Rechteckigkeit / 1000 mm	EN 824	mm	± 2
Ebenheit	EN 825	mm	± 5
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 150
Zugfestigkeit	EN 1607	kPa	≥ 150
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥ 100
Dimensionstabilität im Normalklima	EN 1603	%	± 0.2
Dimensionstabilität bei 70° C	EN 1604	%	≤ 1
Verformung unter Last und Temperatur	EN 1605	%	/
Wasseraufnahme	EN12087	%	≤ 2
Brandverhalten	EN 13501-1	/	E
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/m.K	0,036

\* Es können bis zu 2% der Oberfläche anders eingefärbt sein

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R (m <sup>2</sup> K/W)	/	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15
λ/d (W/m <sup>2</sup> .K)	/	1,80	1,20	0,90	0,72	0,6	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24

Dicke (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R (m <sup>2</sup> K/W)	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75	8,05	8,30
λ/d (W/m <sup>2</sup> .K)	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12

<b>Einsatzbereich</b>	Sockeldämmung, über Niveau im Spritzwasserbereich, außenliegende und in das Erdreich einbindende Dämmung.
<b>Einbau</b>	Auf glatte und saubere Unterlage können die Platten geklebt oder mechanisch befestigt werden. Vermeiden Sie Kontakt mit unverträglichen Materialien / Chemikalien. Beim Einbau die Einbauanleitung, gültigen fachlichen und gesetzlichen Vorschriften berücksichtigen.
<b>Lagerung</b>	Bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und erhöhter ultravioletter Strahlung (Sonne) schützen. Eine kurzfristige Lagerung der Dämmstoffplatten im Außenbereich ist bzgl. des Sonnenlichtes unbedenklich
<b>Verpackung</b>	Bundweise in PE Folie ca. 0,25 m <sup>3</sup> , Palette ca. 5 m <sup>3</sup> .
<b>Abfallentsorgung</b>	Abfälle müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Klassifikation Nr: 17 02 03, 15 01 02.
<b>Zertifikat</b>	PTD (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 EN ISO 9001 und EN ISO 14001 Leistungserklärung DoP-02-TI- 011 / 24 - 01



04