

# DATENBLATT

## NEOCOKL

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 m x 500 x dN (mm)

- Beschreibung: graue Platte\*, gerade Kante

- Temperaturbeständigkeit: 70°C Langfristig, 80°C Kurzfristig

CE-Bezeichnungsschlüssel:

**EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(5)-BS150-CS(10)100-TR150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)3**

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	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
Wasseraufnahme	EN ISO 16535	%	≤ 3
Brandverhalten	EN 13501-1	/	E
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/m.K	0,031

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

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
R (m <sup>2</sup> K/W)	/	0,6	0,95	1,25	1,6	1,9	2,25	2,55	2,90	3,2	3,5	3,85
λ/d (W/m <sup>2</sup> K)	/	1,55	1,03	0,78	0,62	0,52	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,26

Dicke (mm)	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
R (m <sup>2</sup> K/W)	4,15	4,5	4,8	5,15	5,45	5,80	6,1	6,45	6,75	7,05	7,4	7,7
λ/d (W/m <sup>2</sup> K)	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13

Dicke (mm)	250	260	270	280	290	300
R (m <sup>2</sup> K/W)	8,05	8,35	8,70	9	9,35	9,65
λ/d (W/m <sup>2</sup> K)	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10

## Einsatzbereich

Das Produkt ist für die Wärmedämmung des Sockelbereichs eines Wärmedämm-Verbundsystems (ETICS) mit Dünnschichtputz ober- und unterhalb des Gelände-niveaus<sup>1</sup> vorgesehen, für die Dämmung der Ränder von Stahlbetonplatten, Stürzen und Balkonen sowie für die Wärmedämmung von Kontaktfassaden auf Wandflächen mit erhöhten mechanischen Beanspruchungen.

<sup>1</sup> Im Sockelbereich und insbesondere unterhalb des Gelände-niveaus sind die Dämmplatten vollflächig sowie an den Kanten mit einer hydrophoben Armierungsschicht gemäß den Empfehlungen des jeweiligen Fassadensystemanbieters zu beschichten.

## Einbau

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.

## 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 m<sup>3</sup>, Palette ca. 5 m<sup>3</sup>.

## Abfallentsorgung

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

## Zertifikat



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- 012 / 26 - 01 .

