

# TEHNIČNI LIST

## NEOCOKL

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

### Opis izdelka

Toplotnoizolacijska plošča iz ekspandiranega polistirena (EPS). Ne vsebuje freonov (CFC free / FCKW frei) in ne vsebuje HBCD.

### Lastnosti izdelka

Izdelek ustreza zahtevam standarda SIST EN 13163:2012+ A1:2015.

- Format: 1000 mm x 500 mm x d<sub>N</sub> (mm)

- Opis: siva plošča\*, ravni robovi

- Temperaturna obstojnost: dolgotrajna 70° C, kratkotrajna 80° C

CE-oznaka

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

Bistvene značilnosti	EN Metoda	Enota	Deklarirano (EN 13163:2012+ A1:2015)
Dolžina	EN 822	mm	± 2
Širina	EN 822	mm	± 2
Debelina	EN 823	mm	± 2
Pravokotnost	EN 824	mm	± 2
Ravnost	EN 825	mm	± 5
Upogibna trdnost	EN 12089	kPa	≥ 150
Natezna trdnost	EN 1607	kPa	≥ 150
Tlačna trdnost	EN 826	kpa	≥ 100
Dimenzijska stabilnost	EN 1603	%	± 0,2
Dimenzijska stabilnost pri 70°C	EN 1604	%	≤ 1
Deformacija pri tlačni in temp.obr.	EN 1605	%	-
Paroprepustnost	EN 12086	1	-
Vodovpojnost	EN ISO 16535	%	≤ 3
Odziv na ogenj	EN 13501-1	/	E
Toplotna prevodnost	EN 12667	W/m.K	0,031

\* Zaradi tehnologije izdelave je lahko do 2% površine drugače obarvane

Debelina (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
R (m <sup>2</sup> K/W)	-	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	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

Debelina (mm)	130	140	150	155	160	170	180	190	200	210	220	230
R (m <sup>2</sup> K/W)	4,15	4,50	4,80	5,00	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40
λ/d (W/m <sup>2</sup> K)	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13

Debelina (mm)	240	250	260	270	280	290	300
R (m <sup>2</sup> K/W)	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65
λ/d (W/m <sup>2</sup> K)	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10

## Področje uporabe

Izdelek je namenjen za toplotno izolacijo podzidka (cokla) kontaktne fasade s tankoslojnim ometom (ETICS) nad in pod nivojem zasutja<sup>1</sup>, izolacijo robov AB plošč, preklad in balkonov ter za toplotno izolacijo kontaktne fasade na stenah z večjimi mehanskimi obremenitvami.

<sup>1</sup> V območju podzidka in še zlasti pod nivojem zasutja morajo biti plošče po površini in robovih prevlečene s hidrofobnim armirnim slojem po priporočilih ponudnika fasadnega sistema.

## Način vgradnje

Toplotno izolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem, mehanskim pritrjevanjem ali se prosto polagajo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

## Skladiščenje

Zavitke je potrebno skladiščiti na suhi podlagi in jih zaščititi pred neposrednim sončnim sevanjem, vlago, zmrzaljo in snegom, mehanskimi poškodbami, umazanijo ter pred plamenom. Potrebno je preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami.

## Pakiranje

Pakirano v PE folijo ca. 0,25 m<sup>3</sup>, paletirano ca. 5 m<sup>3</sup>.

## Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-plastika (17 02 03). Odpadna folija sodi med odpadno plastično embalažo (15 01 02), odpadne palete pa med odpadno leseno embalažo (15 01 03).

## Certifikat



PTD (ITT), FIW München.

Izdelek je v skladu z SIST EN 13163:2012+A1:2015 in Uredbo (EU) št. 305/2011.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu z SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.

Izjava o lastnostih št. DoP-02-TI- 012 / 26 - 01

