

# YTELSESERKLÆRING

Nr. 4/F/IZOL/2015/NO

1. Unik identifiseringskode for produkttype:

**IZOROL - PP EPS T 045**

2. Tiltenkt bruk og anvendelsesområder:

**IZOROL – PP EPS T 045 brukes til varmeisolasjon i bygninger og i vannbåren gulvvarme systemer**

3. Produsent:

**Kotar Sp. j. B. & S. Jaworscy**

**ul. Kosciuszki 33, 56-100 Wolow**

Tel.: +48 71 389 23 16 Faks: +47 71 389 44 94 E-post: [kotar@kotar.pl](mailto:kotar@kotar.pl)

5. System(er) for evaluering og verifisering av bruksegenskapenes stabilitet:

**System 3**

6a. Harmonisert standard:

**EN 13163:2012+A1:2015 ”Produkter til varmeisolasjon i bygninger. Fabrikframstilte isoporprodukter (EPS). Spesifikasjon.”**

Tekniske kontrollorganer:

**MPA Bau Hannover – Notifikasjon nummer 0764**

**Guteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. - Notifikasjon nummer 0919**

**Det sentrale forsknings- og utviklingssenter for byggisolasjonindustri, Akkreditering – AB 008**

7. Erklærte bruksegenskaper:

Vesentlig karakteristikk	Bruksegenskaper	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Lengde	L(3)	EN 13163:2012 + A1:2015
Bredde	W(3)	
Tykkelse	T(0)	
Rektangulært tverrsnitt	S(5)	
Flathet	P(10)	
Brannreaksjon	E	
Kontinuerlig forbrenning i form av glødning	NPD	
Langsiktig vannabsorpsjon	NPD	
Vannabsorpsjon ved langsiktig diffusjon	NPD	
Utslipp av farlige stoffer til miljøet	NPD	
Indikator for direkte overført luftlydisolasjon	SD – lavere nivåer	

Indikator for lydabsorpsjon	NPD
Indeks av trinnlydabsorpsjon (for gulv)	SD nivåer og kompressibiliteter – lavere, tykkelse - høyere
Dynamisk stivhet	SD20 for tykkelse ≤ 30 mm SD15 for tykkelse > 30mm
Kompressibilitet	CP3
Varmemotstand	Rd – tabell under
Varmeledningskoeffisient	Ikke mer enn 0,045 W / m * K
Vanndampperabilitet	NPD
Trykkspenning ved 10% deformasjon	NPD
Bøystyrke	BS50
Strekstyrke vinkelrett på frontoverflater	NPD
Holdbarhet av brannreaksjon i varmemotstand, værforhold, aldring/degradering	NPD
Holdbarhet av varmemotstand i varmemotstand, værforhold, aldring/degradering	NPD
Dimensjonal stabilitet ved stabile laboratorieforhold	DS(N)5
Dimensjonal stabilitet ved gitte temperatur- og fuktighetsforhold	NPD
Holdbarhet av egenskapene	NPD
Deformasjon ved gitte forhold for trykkbelastning og temperatur	NPD
Kryping ved komprimering	NPD
Holdbarhet av kompresjonsfasthet i funksjon av aldring og degradering	NPD
Motstand mot frysing-tining	NPD
Langsiktig reduksjon av tykkelse	NPD

Erklært varmemotstand

R<sub>D</sub> [m<sup>2</sup> K/W]

Tykkelse [mm]	20	25	30	35	40
Verdi [m <sup>2</sup> K/W]	0,4	0,55	0,65	0,75	0,85

Nettsted der denne erklæringen for bruksegenskaper er tilgjengelig:

<http://www.kotar.pl>

Bruksegenskaper for det ovenstående produktet er i samsvar med listen over de erklærte bruksegenskapene. Denne erklæringen om bruksegenskaper utstedes i samsvar med EF-regulering nr. 305/2011 på den ovennevnte produsentens eneansvar.

Undertegnet på vegne av produsenten:

Marcin Jaworski  
(Navn og etternavn)

 SPÓLKA JAWNA  
B. & S. JAWORSKY

*Marcin Jaworski*  
WSPÓLWŁĄSCICIEL

Wolow, den 16. juli 2015  
(sted og dato)

(Firmastempel og undertegnede signatur)