

PRESTANDEDEKLARATION

Nr 06/2016

1. Produkttypens unika identifikationskod:

ISOPANEL d=50-200 mm

MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

2. Avsedd användning/ avsedda användningar:

Värmeisolering. För användningar som omfattas av bestämmelser om brandtålighet.

3. Tillverkare:

ISOROC POLSKA S.A.

LEŚNA 30 GATAN

13-100 NIDZICA

tel. +48 89 625 03 00

4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

system 1 och system 3

- 6a. Harmoniserad standard:

PN-EN 13162+A1:2015-04 „Värmeisolering av byggnader. Fabrikstillverkade mineralull produkter (MW). Egenskapsredovisning”.

Anmält/ anmälda organ:

System 1 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. nr 1434

System 3 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. nr 1434

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	och/eller nivåer/ klasser	Harmoniserad teknisk specifikation
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	R _D tab 1. λ _D 0,036 [W/mK]	PN-EN 13162+A1:2015-04
	4.2.3 Tjocklek	T4	
Brandtålighet	Euroklass egenskaper	A1	
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/ nedbrytning	Beständighet	Förändras inte med tiden ^a	
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/ nedbrytning	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	R _D tab 1. λ _D 0,036 [W/mK] ^b	
	Beständighet	DS(70,90) ^c [≤1%]	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet	CS(10)30 [kPa]	

	Punktlast	PL(5)250 [N]
Draghållfasthet/ böjhållfasthet	Vinkelrätt draghållfasthet mot storytorna	TR10 [kPa]
Tryckhållfasthet. Beständighet av tryckhållfasthet gentemot åldring/ nedbrytning	Tryckkrypning	NPD
Vattenabsorption	Korttidsvattenabsorption	WS [≤ 1 kg/m ²]
	Långtidsvattenabsorption	WL(P) [≤ 3 kg/m ²]
Vattenångsgenomgångsmotstånd	Ångdiffusion	MU1
Indikator för stegljudsisolering (för golv)	Dynamisk styvhet	NPD
	Tjocklek d_L	NPD
	Kompressibilitet	NPD
	Motståndsnivå för luftflöde	NPD
Ljudabsorptionsfaktor	Ljudabsorption	NPD
Indikator för luftljudsisolering av ljud som överförs direkt	Motståndsnivå för luftflöde	NPD
Emission av farliga ämnen till inomhusmiljö	Emission av farliga ämnen	NPD ^d
Kontinuerlig glödande förbränning	Kontinuerlig glödande förbränning	NPD ^d

NPD – ingen prestanda fastställd

a) Ingen förändring i brandtålighet vid exponering för värme, väderpåverkan och tid. Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden.

Euroklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet som inte kan öka med tiden.

b) Ingen förändring i värmekonduktivitet vid exponering för värme, väderpåverkan och tid. Värmekonduktivitet för mineralullsprodukter förändras inte med tiden, testet har visat att fiberstrukturen är stabil och porerna inte innehåller några andra gaser än atmosfärluft.

c) För stabilitet på dimensioner endast tjocklek

d) Den harmoniserade metoden har inte fastställts

Tab. 1

Tjocklek (mm)	200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50
R_D (m ² *K/W)	5,55	5,25	5,00	4,70	4,40	4,15	3,85	3,60	3,30	3,05	2,75	2,50	2,20	1,90	1,65	1,35

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Paulina Czechowska- tillförordnad kvalitetschef ISOROC POLSKA SA i Nidzica

30.06.2016 Paulina Czechowska