



**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**Nr. 14509/12/IzoCold 160 PIR**

1. Toote tüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**Sandwich-paneel IzoCold 160 PIR**

2. Ehitustoote identifitseerimist võimaldav element:

**“Partii number” (tootmise / tootmismuudatuse kuupäev), mis on esitatud toote etiketil, on kordumatu element, mis identifitseerib tootmisprotsessi.**

3. Kasutusotstarve:

**Välisseinad ja seinakatted.**

**Siseseinad (sealhulgas vaheseinad).**

**Profileerimine: L-lineaarne, R-sooniline, M-mikrolaine, E-sile.**

4. Tootja:

**Izopanel Sp. z o.o.**

**80-298 Gdańsk**

**ul. Budowlanych 36**

5. Toimivuse püsivuse hindamis- ja kontrollimissüsteem:

**Süsteem 3**

6. Toimivuse määramisprotsessis osalevad teavitatud asutused:

**Nimi: Instytut Techniki Budowlanej, address: ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa, teade nr. 1488.**

**Nimi: FIRES s.r.o., address: Osloboditel'ov 282, 059-35, Baltizovce, teade nr. 1396.**

7. Deklareeritud toimuvus:

Peamised omadused	Toimivus	Ühtlustatud tehnilised spetsifikatsioonid			
Tihedus, $\rho$	40 ± 3 [kg/m <sup>3</sup> ]	PN-EN 14509			
Paksus, D	160 [mm]	PN-EN 14509			
Väline paksus; t1	≥0.5 [mm]	PN-EN 14509			
Väline plekist terase tüübist	≥S250GD	PN-EN 10346			
Sisemine paksus; t2	≥0.4 [mm]	PN-EN 14509			
Sisemine plekist terase tüübist	≥S250GD	PN-EN 10346			
Välispind	SP;GS;GX;GF;EC;FS;HP;PR	PN-EN 14509			
Mass	12.4 ± 17.05 [kg/m <sup>2</sup> ]	PN-EN 14509			
Termoisolatsioon, U	0.13 [W/m <sup>2</sup> K]	PN-EN 14509			
Reageerimine tulele	B-s2,d0	PN-EN 14509			
Tulekindlus	EI 15	PN-EN 1364-1			
Tule levimine	NRO	PN-B-02867:1 9990/Az1:2001			
Akustika, Rw (C,Ctr)	27 [-3,-5] [dB]	PN-EN 14509			
Helineelduvuse koefitsient, $\alpha_w$	0.15	PN-EN 14509			
Kogu hermeetilisus	± 50 Pa	PN-EN 14509			
Veekindlus	Klass A	PN-EN 14509			
<b>Mehaanilised omadused:</b>					
Tõmbetugevus fCt	0,07 [Mpa]	PN-EN 14509			
Survetugevus, fCc	0,09 [Mpa]	PN-EN 14509			
Nihketugevus, fCv	0,07 [Mpa]	PN-EN 14509			
Roometegur, $\phi_t=2000h$	1,57	PN-EN 14509			
Roometegur, $\phi_t=100000h$	2,44	PN-EN 14509			
Nihketugevus pärast pikaajalist laadimist, fCvt	0,028 [Mpa]	PN-EN 14509			
Ristpaneeli tõmbemoodulid; Gc	2.1 [Mpa]	PN-EN 14509			
<b>Kriitilised raskused:</b>	<b>L</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>E</b>	
Väline; laius; ümbritsev temperatuur	92 [Mpa]	78 [Mpa]	67 [Mpa]	37 [Mpa]	PN-EN 14509
Väline; laius; tõstetud temperatuur	89 [Mpa]	75 [Mpa]	65 [Mpa]	36 [Mpa]	PN-EN 14509
Väline; tugi; ümbritsev temperatuur	82 [Mpa]	69 [Mpa]	60 [Mpa]	33 [Mpa]	PN-EN 14509
Väline; tugi; tõstetud temperatuur	79 [Mpa]	67 [Mpa]	58 [Mpa]	32 [Mpa]	PN-EN 14509
Seesmine; laius; ümbritsev temperatuur	72 [Mpa]	60 [Mpa]	52 [Mpa]	25 [Mpa]	PN-EN 14509
Seesmine; laius; tõstetud temperatuur	70 [Mpa]	59 [Mpa]	50 [Mpa]	24 [Mpa]	PN-EN 14509
Seesmine; tugi; ümbritsev temperatuur	60 [Mpa]	50 [Mpa]	43 [Mpa]	21 [Mpa]	PN-EN 14509
Seesmine; tugi; tõstetud temperatuur	58 [Mpa]	49 [Mpa]	42 [Mpa]	20 [Mpa]	PN-EN 14509

8. Punktides 1 ja 2 kirjeldatud toote toimivus vastab punktis 7 deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on väljastatud punktis 4 nimetatud tootja ainuisikulisel vastutusel.

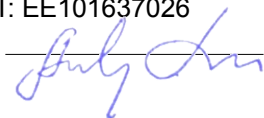
9. Tootja eest ja nimel allkirjastanud:

Izopanel OÜ

Mäealuse tee 4 - B111, Tallinn, 12618, Eesti

Registrikood: 12443375, VAT: EE101637026

CEO Andrew Lis



Tallinn, 20.03.2017