

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**
Nr. 14509/12/IzoCold 140 PIR

1. Toote tüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Sandwich-paneel IzoCold 140 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, ρ	40 ± 3 [kg/m ³]	PN-EN 14509			
Paksus, D	140 [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	11.6 ± 16.1 [kg/m ²]	PN-EN 14509			
Termoisolatsioon, U	0.15 [W/m ² 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, α_w	0.15	PN-EN 14509			
Kogu hermeetilisus	± 50 Pa	PN-EN 14509			
Veekindlus	Klass A	PN-EN 14509			
Mehaanilised omadused:					
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			
Kriitilised raskused:	L	R	M	E	
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.

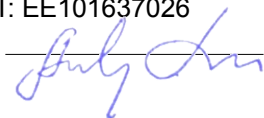
9. Tootja eest ja nimel allkirjastanud:

Izopanel OÜ

Mäealuse tee 4 - B111, Tallinn, 12618, Eesti

Registrikood: 12443375, VAT: EE101637026

CEO Andrew Lis



Tallinn, 20.03.2017