

PROHLÁŠENÍ O UŽITKOVÝCH VLASTNOSTECH č. 3/2024 rev. 0 od 01.12.2024**V souladu s nařízením (EU) č. 305/2011****1. Název a jedinečná identifikace typu stavebního výrobku:**

Vícevrstvé desky Isopan v ocelovém obložení s jádrem z tuhé polyisokyanurátové pěny PIR 100 PDD, PSS, PLL a další podobné s tloušťkou jádra 40 mm.

2. Předpokládané použití:

Izolační a konstrukční vícevrstvé desky v ocelovém obložení jsou určeny pro použití jako vnější stěny, vnitřní stěny a stropy.

3. Název a adresa sídla výrobce a místo výroby výrobku:

ISOPAN POLAND Sp. z o.o.; ul. Kaliska 72; 46-320 Praszka
Výrobní závod v Praszce; ul. Kaliska 72; 46-320 Praszka

4. Název a adresa sídla oprávněného zástupce: Nevztahuje se.**5. Systém použitý pro vyhodnocení a ověření stálosti užitkových vlastností:**

Systém hodnocení shody 3

6. Harmonizovaná norma:

PN-EN 14509:2013-12

Notifikované osoby provádějící typové zkoušky výrobku:

Neuplatněno

Užitkové vlastnosti výše uvedeného výrobku odpovídají všem prohlašovaným užitkovým vlastnostem uvedeným v odst. 7. Toto prohlášení o užitkových vlastnostech se vydává dle nařízení (UE) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce.

7. Prohlašované užitkové vlastnosti:

Příloha č. 1

Příloha č. 1 k PUV č. 3/2024

Typ výrobku	100 PDD, PSS, PLL a další podobné s tloušťkou jádra 40 mm		
Tloušťka vnějšího, t_{N1} / vnitřního obložení, t_{N2} , [mm]	0,5/0,5	0,5/0,4	0,4/0,4
Jádro izolace	PIR		
Hustota, [kg/m ³]	40 +/- 3		
Určení	STĚNY		
Druh a hmotnost kovových povlaků	Z 100, Z 140, Z 187, Z 275		
Druh vnějšího povlaků / druh oceli	PE (MP1, MP3, MP20), PVC, PVDF / S250GD		
Druh vnitřního povlaků / druh oceli	PE (MP1, MP3, MP20), PVC, PVDF / S250GD		
Součinitel tepelné vodivosti, λ_D , [W/mK]	0,022*		
Součinitel prostupu tepla, $U_{d,s}$, [W/m ² K]	0,58*		
Mechanická pevnost*			
Pevnost v tahu, f_{ct} , [MPa]	0,09		
Pevnost ve smyku, f_{cs} , [MPa]	0,08		
Modul pružnosti ve smyku (jádro), G_c , [MPa]	2,60		
Pevnost v tlaku (jádro), f_{cc} , [MPa]	0,10		
Kritické hodnoty namáhání (vnějšího obložení)*			
V rozpětí, [MPa]	115		
V rozpětí - zvýšená teplota, [MPa]	113		
Nad středovou podpěrou, [MPa]	111		
Nad středovou podpěrou - zvýšená teplota, [MPa]	109		
Kritické hodnoty namáhání (vnitřního obložení)			
V rozpětí, [MPa]	82*		
Nad středovou podpěrou, [MPa]	80*		
Reakce na oheň	NPD*		
Požární odolnost	Vodorovně	NPD*	
	Svisle	NPD*	
Působení vnějšího ohně	NPD		
Propustnost vody	NPD*		
Propustnost vzduchu	NPD*		
Propustnost vodní páry	SPLŇUJE*		
Správná akustická izolace, $R_w(C;C_w)$, [dB]	NPD*		
Absorpce zvuku, α_w	NPD*		
Trvanlivost	SPLŇUJE - všechny barvy*		

*hodnoty přenesené na principu uznání z Prohlášení Použitelné Vlastnostech vydaného Marcegaglia Buildtech S.r.l. od 13.11.2024

ISOPAN POLAND Sp. z o.o.

Headquarters: ul. Kaliska 72 | 46-320 Praszka | Poland
 Tax Identification Number NIP: PL 5761597586
 National Court Register: KRS 0001130003 | BDO: 000647666
 National Business Registry Number Regon: 529475825

www.marcegaglia.pl | office@isopan.pl



PRASZKA, 01.12.2024
(místo a datum vydání)

FILIPPO NICOLI, GENERAL MANAGER,.....
(jméno a příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "FN", written over a horizontal line.

ISOPAN POLAND Sp. z o.o.
46-320 Praszka, ul. Kaliska 72
NIP 5761597586, REGON 529475825
KRS 0001130003

CE

ISOPAN POLAND Sp. z o.o.

Headquarters: ul. Kaliska 72 | 46-320 Praszka | Poland
Tax Identification Number NIP: PL 5761597586
National Court Register: KRS 0001130003 | BDO: 000647666
National Business Registry Number Regon: 529475825
www.marcegglia.pl | office@isopan.pl