

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (podle EU 305/2011, příloha III) č. 02-0001-05

1. Specifický identifikační kód typu výrobku: STEICOisorel EN 622-4 SB-E1
2. V souladu se zamýšleným použitím nebo zamýšlenými aplikacemi stavebního výrobku s harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: Izolace pro stavby
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11 odstavec 5: STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Deutschland, Email: [info@steico.com](mailto:info@steico.com)
4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku v souladu s přílohou V: Systém 3
5. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, notifikovaná osoba č. 0432 provedl zkoušku typu výrobku a výpočty pro typ systému 3
6. Charakteristické vlastnosti

Tabulka 1

Základní charakteristiky (viz. poznámka 1)	Hodnoty							Harmonizovaná technická specifikace
	8 mm	10mm	12mm	15mm	19mm	25mm	30mm	
Tloušťka	8 mm	10mm	12mm	15mm	19mm	25mm	30mm	EN 13986:2004+A1:2015
Třída reakce na oheň	Třída E	Třída E	Třída E	Třída E	Třída E	Třída E	Třída E	
Součinitel difúze $\mu$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Uvolňování formaldehydu	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	
Obsah pentachlorofenolu (PCP)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vzduchová neprůzvučnost (R)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Součinitel zvukové pohltivosti $\alpha$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	0,05 W/(m*K)	
Trvanlivost								
Kvalita lepení	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Příčná pevnost v tahu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bobtnavost	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	
Pevnost v ohybu	0,9 N/mm <sup>2</sup>	0,9 N/mm <sup>2</sup>	0,9 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Biologická trvanlivost	Třída použití 1							


Poznámka 1:

Sloupec 2 obsahuje pro každé základní charakteristiky uvedené ve sloupci 1 prohlášení o vlastnostech v souladu s požadavky článku 6, vyjádřený v úrovni, třídou nebo popisem, pokud jde o jejich základních vlastností. Pokud nejsou deklarovány žádné hodnoty jsou ve sloupci písmena "NPD" (No Performance Determined).

7. Vlastnost výrobku uvedená v bod 1 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 6.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Michael Makas vedoucí F&E / QM (jméno a funkce)	Feldkirchen, 09.01.2017 (místo a datum vystavení)	i.A.  (podpis)
---	--	--

Vystaveno: 13.06.2013	přepracováno: 09.01.2017
-----------------------	--------------------------