

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(na podstawie rozporządzenia UE 305/2011, załącznik III)
nr 03-0008-02


1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: STEICOLVL R
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: patrz zawieszka produktu
3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Niemcy, e-mail: info@steico.com
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: System 1
5. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart (*Instytut Badań Materiałowych Uniwersytetu w Stuttgarcie*) MPA Stuttgart – Otto-Graf-Institut (FMPA), skrytka pocztowa 80 11 40, D-70511 Stuttgart, jednostka notyfikowana nr 0672
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Jedn.	STEICO LVL R	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na zginanie przy ułożeniu wyższą krawędzią w pionie	$f_{m,0,edge,k}$	N/mm ²	44	EN 14374:2004
Parametr rozproszenia	s		0.15	
Wytrzymałość na zginanie przy ułożeniu na płasko równoległe do kierunku włókien	$f_{m,0,flat,k}$	N/mm ²	50	
Wytrzymałość na zginanie przy ułożeniu na płasko prostopadłe do kierunku włókien	$f_{m,90,flat,k}$	N/mm ²	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do włókien	$f_{t,0,k}$	N/mm ²	36	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do włókien przy ułożeniu wyższą krawędzią w pionie	$f_{t,90,edge,k}$	N/mm ²	0.9	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do włókien przy ułożeniu na płasko	$f_{t,90,flat,k}$	N/mm ²	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie równoległe do włókien	$f_{c,0,k}$	N/mm ²	40	
Wytrzymałość na ściskanie prostopadłe do włókien przy ułożeniu wyższą krawędzią w pionie	$f_{c,90,edge,k}$	N/mm ²	7.5	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do włókien przy ułożeniu na płasko	$f_{c,90,flat,k}$	N/mm ²	3.6	
Wytrzymałość na ścinanie przy zginaniu przy ułożeniu wyższą krawędzią w pionie	$f_{v,edge,k}$	N/mm ²	4.6	

Wytrzymałość na ścinanie przy zginaniu przy ułożeniu na płasko	$f_{v,flat,k}$	N/mm ²	2,6	
Moduł sprężystości równoległe do włókien	$E_{0,mean}$	N/mm ²	14000	
Moduł sprężystości równoległe do włókien	$E_{0,05}$	N/mm ²	12000	
Moduł sprężystości w kierunku prostopadłym do włókien	$E_{90,mean}$	N/mm ²	NPD	
Moduł sprężystości poprzecznej przy zginaniu przy ułożeniu wyższą krawędzią w pionie	$G_{mean,edge}$	N/mm ²	600	
Moduł sprężystości poprzecznej przy zginaniu przy ułożeniu na płasko	$G_{mean,flat}$	N/mm ²	560	
Kwantyl 5% gęstości objętościowej	ρ_k	kg/m ³	480	
Jakość połączenia klejonego		%	≥70	
Klasyfikacja ogniowa		-	D-s1, d0	
Emisja formaldehydu		-	E 1	
Naturalna odporność na korozję biologiczną		-	4	

7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 6

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3. W imieniu producenta podpisał:

dr Michael Makas Dyrektor ds. Badań i Rozwoju / Zarządzania Jakością	Feldkirchen, dnia 20.12.2016r.	
(nazwisko i stanowisko)	(miejsce i data wydania)	z up. (podpis)