

# Prohlášení o vlastnostech výrobku Č. PV-13.0300-WS-EPS



1	Identifikační kód typu výrobku	WS-C/2 EPS
2	Typ výrobku	Štěpkocementová deska WS-EPS
3	Účel použití	Štěpkocementové desky VELOX určené pro tepelnou izolaci budov a protipožární ochranu budov jakož i pro použití jako součást ztraceného bednění.
4	Výrobce	VELOX-WERK s.r.o. Bělotínská 288 753 01 Hranice
5	Systém posuzování vlastností	Systém 1
6	Evropské technické schválení	Notifikovaná osoba TZUS Praha, NO 1020, provedla první inspekci závodu a vlastní kontroly výroby a průběžný dozor, posouzení a evaluaci vlastní kontroly výroby dle Systému 1 a vystavila toto: Osvědčení o shodě č. 1020-CPD-070045171 pro vlastní kontrolu výroby dle ETA-12/0320.

## Deklarované vlastnosti

Podstatné znaky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
	<b>WS</b>	
Tloušťka desky	25 mm, 35 mm, 50 mm	ETA-12/0320
Požární odolnost	B-s1, d0	
Obsah chloridů	Cl1	
Difuze vodních par	$\mu = 30$	
Nasákavost	$W_p = 8 \text{ kg/m}^2$	
Pevnost v tlaku	CS(10/Y) 1000	
Pevnost v ohybu	BS 1300	
7 Rozměrová stabilita	$\Delta\epsilon_d$ max. 3,0 % $\Delta\epsilon_l$ und $\Delta\epsilon_b$ max. 0,5%	
Tepelná vodivost	max. $\lambda_D \leq 0,15 \text{ W/mK}$	
Tloušťka	Třída T1	
Pravouhlost	Třída S3	
Rovinnost	max. 7 mm/m	
Délka a šířka	Třída L a W2	
Objemová hmotnost	$670 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$	
	<b>WS-EPS</b>	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	80 kPa	
Pevnost ve smyku a modul pružnosti ve smyku	$T_k \geq 0,04 \text{ N/mm}^2$ $G_m \geq 1,0 \text{ n/mm}^2$	

8 Vlastnosti výrobku dle bodů 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem dle bodu 7. Odpovědný za vystavení tohoto prohlášení o vlastnostech je sám výrobce dle bodu 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Hranice, 01.07.2013

Herbert Maitz, Jednatel firmy