


## Prohlášení o vlastnostech výrobku. PV-13.0400-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.	
7	Deklarované vlastnosti		
	Podstatné znaky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
		<b>WSD</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) 2000	
	Pevnost v ohybu	BS 2000	
	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	$790 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$	
	<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	<p>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.</p> <p>Podepsáno za výrobce a jeho jménem:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 40%;"> <p>Hranice, 01.07.2013</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  <p><b>VELOX-WERK s.r.o.</b> Bělotínská 288 753 01 Hranice T: 591 651 480 F: 591 651 530 E: 6236377@velox.cz</p> <p>Herbert Maitz, Jednatel firmy</p> </div> </div>		