



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Prohlášení o vlastnostech č. 1

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** EUREKO® CPS, EUREKO® DDS II, EUREKO® DDU II, EUREKO® DDN II
- Zamýšlené použití:** Rovné a profilované plastové střešní šablony vyrobené z recyklovaného materiálu.
- Výrobce:** REGRA PLAST spol. s r.o., Obora č. p. 197, Obora 440 01, Česká republika
- Systém pro posuzování a vyhodnocování stálosti vlastností:** AVCP systém 3 (dle reakce na oheň, nebezpečných látek, ostatní aplikace), systém 4 ve vztahu k chování při vnějším požáru.
- Harmonizovaná norma:** EAD No. 220069-00-0402
Oznámený subjekt: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.
- Deklarované vlastnosti:**

Základní charakteristiky	Deklarované vlastnosti výrobku
Chování při vnějším požáru	F_{roof}
Reakce na oheň	třída E
Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných	obsah Cd $\leq 0,01\%$ ($< 1\text{mg/kg}$)
Odolnost proti proražení	$E = 10\text{ J}$
Pevnost v tahu a prodloužení	$\sigma_{\text{t,c}} \geq 15\text{ Mpa}$ $\epsilon_{\text{t}} \geq 3\%$
Rozměry	
délka	viz. příloha č. 1
šířka	viz. příloha č. 1
tloušťka	viz. příloha č. 1
rovinnost	bez posouzení
váha	viz. příloha č. 1
Pevnost v ohybu	$\sigma_{\text{fM,c}} \geq 22\text{ Mpa}$
Odolnost proti vytržení	vlastnost nebyla posuzována
Smyková odolnost	$F_{\text{s,c}} \geq 620\text{ N}$
UV stabilita	vlastnost nebyla posuzována
Odolnost proti tepelnému stárnutí	
změna délky	$\Delta_{\text{el}} \leq / \pm 0,2/ \%$
změna šířky	$\Delta_{\text{eb}} \leq / \pm 0,2/ \%$
změna tloušťky	$\Delta_{\text{ed}} \leq / \pm 0,2/ \%$
změna rovinnosti	vlastnost nebyla posuzována
pevnost v ohybu	$\sigma_{\text{fM,c,h}} \geq 22\text{ Mpa}$
odolnost proti vytržení	vlastnost nebyla posuzována
Odolnost vůči nízké teplotě	
Náraz těžkého tělesa (-20 ± 2)°C	$E = 10\text{ J}$
Součinitel mrazuvzdornosti charakteristické	$\geq 85\%$
Propustnost vody	vlastnost nebyla posuzována

- Příslušná technická dokumentace:** ETA 17/0751 z 18/09/2017



Příloha č. 1

Deklarované rozměry, váha a tolerance

Typ výrobku	Délka [mm]	Šířka [mm]	Tloušťka [mm]	Váha [g]
EUREKO® CPS	317,6 ± 4	422,4 ± 5	4,0 ± 1	300 ± 30
EUREKO® DDS II	517,5 ± 6	155,2 ± 5	26,3 ± 3 / 2 ± 0,2*	333 ± 40
EUREKO® DDU II	613,1 ± 6	106,5 ± 5	26,3 ± 3 / 2 ± 0,2*	250 ± 20
EUREKO® DDN II	614,2 ± 6	108,1 ± 5	23,5 ± 3 / 2 ± 0,2*	210 ± 20

- Jedná se o profilovanou krytinu, která má rozdílné tloušťky (hloubku) v místě profilu a mimo něj.

REGRA PLAST
spol. s r.o.

Obora šp 197
440 31 Loupy
IČO: 25804797
DIČ: CZ20441997