

## DoP - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH - TECNOFOAM G-2008

Nařízení o stavebních výrobcích „CPR“ číslo 305/2011

<b>Výrobce</b>	TECNOPOL SISTEMAS, S. L.
<b>Adresa</b>	Finlàndia 33, E 08520 Les Franqueses del Valles, Barcelona, Španělsko
<b>Kontakt</b>	tel.: +34 935 682 111, fax.: +34 935 68 0211, info@tecnopol.es

<b>Jedinečný identifikační kód typu produktu</b>	TECNOFOAM G-2008, systém pro na místě vytvářenou dávkovanou polyuretanovou pěnu (PU). Bez fluorovaných plynů (Nařízení EU č. 517/2014) PU CCC1-CT3(4)-MU4,6.
<b>Zamýšlený způsob / zamýšlené způsoby použití</b>	Tepelná izolace budov (ThIB).
<b>Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků (POSV = AVCP):</b>	Systém AVCP 3 pro zbývající základní charakteristiky.
<b>Harmonizovaná norma</b>	EN 14315-1 a -2:2013
<b>Oznámený subjekt / oznámené subjekty:</b>	Laboratoř střediska CSTB (Francie) vykonala zkušební zprávu k Nařízení pro regulaci emisí těkavých organických látek (VOC). Laboratoř CODEM vykonala stanovení pro zkoušku tepelné odolnosti a pro přenos vodní páry.
<b>Datum revize</b>	03-03-2016

## PROHLAŠOVANÉ VLASTNOSTI

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	třída Euroclass F <sup>1)</sup>	EN 13501-1:2007
Absorpce vody (krátkodobá, na základě částečného ponoření)	$W_p \leq 13,8 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Tepelný odpor (vodivost $\lambda_{90/90}$ )	0,038 W / (m.K)	EN 12667:2002
Propustnost vodní páry	součinitel difuze vodních par: $\mu = 4,6$	EN 12086
Stálost reakce na oheň proti stárnutí / degradaci	hodnoty po stárnutí	EN 14315-1:2013
Ověření pro vyloučení emisí látek karcinogenních, mutagenních nebo toxických pro reprodukci (CMR), v kategorii 1 nebo 2	splnění paragrafu § 4.3.7 podle normy: ANO	NF EN ISO 16000-3/-6/-9/-11
Povinné označení na štítku	třída emisí: A	NF EN ISO 16000-3/-6/-9/-11

<sup>1)</sup> B-s1, d0, se sádrokartonovou deskou

### Doplňkové charakteristiky

Charakteristika	Jednotky	Harmonizovaná technická specifikace	Hodnoty
Doba náběhu	s		5 až 7
Doba do krémového stavu	s		3 až 4 / CT3-4(20)
Hustota při 25°C	$\text{kg/m}^3$	EN 14815	8 (+2 / -1)
Podíl uzavřených buněk		ISO 4590	CCC1
Podíl otevřených buněk		ASTM D2856	95%
Odpor proti pronikání vodních par, tloušťka 200 mm	Sd	EN 12086	0,93
Pohyb spalného tepla	$\text{MJ/m}^2$ na mm tloušťky	EN ISO 1716	0,22
Protihluková izolace 195 mm + sádrokartonová deska, tloušťka 1x13 mm	dB	EN 10140-2	Rw = 40
Protihluková izolace 195 mm + sádrokartonová deska, tloušťka 2x13 mm	dB	EN 10140-2	Rw = 44
Emise těkavých organických látek (VOC)	A+ až C	EN ISO 16000	třída Class A
Ostatní emise	$< 1 \mu\text{g/m}^3$	EN ISO 16000	splnění normy: ANO

## SOUPIS VLASTNOSTÍ

Celková tloušťka	Prohlašovaná tepelná vodivost v zestárlém stavu (W/m.K)	Úroveň tepelného odporu (R = m <sup>2</sup> .K/W)
50 mm	0,038	1,28
55 mm	0,038	1,45
60 mm	0,038	1,58
65 mm	0,038	1,71
70 mm	0,038	1,84
75 mm	0,038	1,97
80 mm	0,038	2,10
85 mm	0,038	2,24
90 mm	0,038	2,37
95 mm	0,038	2,50
100 mm	0,038	2,63
105 mm	0,038	2,76
110 mm	0,038	2,89
115 mm	0,038	3,03
120 mm	0,038	3,16
125 mm	0,038	3,29
130 mm	0,038	3,42
135 mm	0,038	3,55
140 mm	0,038	3,68

Výše uváděné vlastnosti pro tento produkt nebo systém jsou v souladu s prohlašovanými vlastnostmi.  
Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno pod odpovědností výše uvedeného výrobce.



Tecnopol  
oddělení QA / QC