

**DoP – DECLARATION of PERFORMANCES****Prehlásenie o vlastnostiach produktu n°305/2011****n° 2025/11/2014**

<b>1.</b> <b>Unikátny identifikačný kód produktu typu</b>	In-situ (na mieste) vyrábaná tuhá polyuretánová pena (PU): Bez HFC plynov (Európska regulácia č. 517/2014  <b>TECNOFOAM G-2025</b> PU EN 14315-1-CCC2-CT3 (20)-GT7(20)-TFT18(20)-FRB45(20)-W0,2-MU70
<b>2.</b> <b>Použitie:</b>	ThIB - Termálna izolácia budov na báze polyuretánovej peny (uzatvorená bunková štruktúra)
<b>3.</b> <b>Výrobca:</b>	Tecnopol Sistemas, S.L. finlàndia ,33 08520 Les Franqueses del Vallès, Barcelona, Španielsko Tel. +34 935 682 111 Fax. +34 935 68 0211 info@tecnopol.es
<b>4.</b> <b>Autorizovaný zástupca:</b>	Neuvádza sa.
<b>5.</b> <b>System/s of AVCP:</b>	Systém AVCP 3
<b>6a.</b> <b>Harmonizované štandardy a posúdenia:</b>	EN 14315-1 a 2:2013  Notifikované testovacie laboratórium TECNALIA (1292) vykonalo testovanie tepelnej odolnosti produktu pri požiadavkách charakteristických systému AVCP 3 Notifikované testovacie laboratórium CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) vykonalo testovanie ďalších kvalitatívnych parametrov
<b>6b.</b> <b>Európsky hodnotiaci dokumen:</b> <b>Európsky technický posudok:</b> <b>Technický posudok štruktúry:</b>	Neuvádza sa.

7. Deklarované vlastnosti:		
Základné charakteristiky	Výkon a vlastnosti	Harmonizovaná norma
Horľavostná trieda	Eurotrieda E	EN 13501-1:2007
Absorpcia vody (krátkodobá nasiakavosť pri čiastočnom ponorení)	Wp = 0,2kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Súčiniteľ tepelnej prestupnosti	Vid' tabuľku nižšie	EN 12667:2002
Water vapour permeability	Water vapour resistance factor: $\mu=70$	EN 12086
Stlačiteľnosť materiálu	Nedeklarovaná	EN 826
Schopnosť odolávať OHŇU v čase / pri degradácii	Odolnosť voči ohňu sa časom nemení	EN 14315-1:2013
Schopnosť teplene izolovať v čase/ pri degradácii	Nemení sa v čase	EN 14315 1:2013
Schopnosť odolávať tlaku v čase / pri degradácii	Nemení sa v čase	EN 14315 1:2013
Aplikovaná hustota	Od 22 do 28 kg/m (vo vrstve min. 3 cm)	EN 14315-1:2013

G-2025, pena s uzavretou bunkovou štruktúrou		
Hrúbka	Deklarovaná hodnota po vystárnutí; (W/m·K)	Tepelný odpor R=(m <sup>2</sup> ·K/W)
30 MM	0,030	1,00
35 MM	0,030	1,15
40 MM	0,030	1,35
45 MM	0,030	1,50
50 MM	0,030	1,65
55 MM	0,030	1,85
60 MM	0,030	2,00
65 MM	0,030	2,15
70 MM	0,030	2,35
75 MM	0,030	2,50
80 MM	0,030	2,65
85 MM	0,030	2,85
90 MM	0,030	3,00
95 MM	0,030	3,15
100 MM	0,030	3,35
105 MM	0,030	3,50
110 MM	0,030	3,65
115 MM	0,030	4,04
120 MM	0,030	4,00
125 MM	0,030	4,15
130 MM	0,030	4,35
135 MM	0,030	4,50
140 MM	0,030	4,65
145 MM	0,030	4,85
150 MM	0,030	5,00
155 MM	0,030	5,15
160 MM	0,030	5,35
165 MM	0,030	5,50
170 MM	0,030	5,65
175 MM	0,030	5,85
180 MM	0,030	6,00
185 MM	0,030	6,15
190 MM	0,030	6,35
195 MM	0,030	6,50
200 MM	0,030	6,65

Hodnoty jednotlivých parametrov súhlasia s deklaroványmi hodnotami z výskumných a certifikačných ústavov. Toto prehlásenie o vlastnostiach je výhradným a zodpovedným vyhlásením výrobcu materiálu na základe oprávnených inštitúcií.

**TECNOPOL SISTEMAS S.L.**



**Jordi Catalán Hidalgo**  
Gen. riaditeľ