

1. Cod unic de identificare a tipului de produs: **RW-PL-G-1808**
2. Tipul și numărul de serie care permit identificarea produsului: **A se vedea denumirea comercială pe eticheta produsului.**
3. Utilizarea preconizată a produsului de construcții, așa cum o prevede fabricantul, conform specificației tehnice aplicabile armonizate: **Produse pentru instalații și termoizolații industriale**
4. Denumirea, numele comercial înregistrat sau marca înregistrată și adresa de contactare a fabricantului, conform cerințelor articolului 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300**
5. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanțelor produselor tehnice, conform CPR, anexa nr. V.: **Sistemul 1 și 3**
6. Organismul de Certificare desemnat **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., HU-1113 Budapest, Diószegi út 37.** nr.1415 a efectuat și desfășurat prima verificare de prototip, inspecția inițială a fabricii, primul control de calitate și supravegherea, aprecierea și evaluarea controlului producției în fabrică, apoi a eliberat Certificatul de conformitate nr. **1415-CPD-44-(C-41/2012)**
7. Performanța declarată: **Pipo ALS D0<=150, MW EN 14303-T8-ST(+)>250:**

Caracteristici esențiale	Articole din acest standard sau altă normă europeană, referitoare la caracteristicile esențiale	Standardul armonizat EN 14303:2009	Valoare declarată / NPD <sup>1)</sup>
Reacție la foc	4.2.4 Reacția la foc a produsului comercializat	Clasă europeană	<b>A1L-S1; d0</b>
Incandescență continuă	4.3.10 Incandescență continuă	Conform metodelor naționale de verificare, unde acestea există	<b>NPD</b>
Conductibilitate termică	4.2.1 Conductibilitate termică	Conductibilitate termică împotriva temperaturilor înalte	<b>A se vedea tabelul 1.</b>
	4.2.2.1 Dimensiuni lineare	$T^p$ clase de toleranță pentru grosime - lățime - lungime Tronsoane de conducte - diametru interior  - uniformitatea grosimii	<b>T8</b> - <b>± 5mm</b>  <b>+4/-0mm</b>  <b>6mm or 10% (2)</b>
	4.2.2.2 Rectangularitate	$S_p$ , abatere de la rectangularitate, (fol și plăci) $v$ , abatere de la rectangularitate, $v$ (tronsoane de conducte)	<b>NPD</b>  <b>± 4mm or ± 2% (2)</b>
Stabilitate dimensională	4.2.3 Stabilitate dimensională în cazul expunerii timp de 48 h la (23±2)°C și umiditate relativă de 90±5%	Modificări relative ale grosimii, lungimii și lățimii Modificări relative ale planității	<b>NPD</b> <b>A se vedea 4.3.2.</b>
Permeabilitatea la apă	4.3.5 Absorbția apei	Absorbție de apă pe termen scurt, $W_p$	<b>NPD</b>
Permeabilitatea la vaporii de apă	4.3.6 Rezistența la difuzia vaporilor de apă:	$\mu$ , $MV^p$ valoare declarată	<b>NPD</b>
Cantitatea de substanțe corozive emise	4.3.7 Cantitățile urmelor de ioni hidrosolubili și valoarea pH-ului	Cantitățile urmelor de ioni hidrosolubili: - clorură, - fluorură, - silicat, - sodiu, - pH <sup>2)</sup>	<b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b>
Emisia de substanțe periculoase în spațiile interioare	4.3.9 Emisia de substanțe periculoase	Nivelul UE încă nu este disponibil	<b>3)</b>
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii / descompunerii și temperaturilor înalte	4.2.5.2 Durabilitatea reacției la foc	Reacția la foc față de îmbătrânire	<b>Nu se modifică în timp</b>
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii / descompunerii	4.2.5.3 Durabilitatea rezistenței termice	Rezistență termică împotriva îmbătrânirii	<b>Nu se modifică în timp</b>
Durabilitatea rezistenței termice împotriva temperaturilor înalte	4.2.5.4 Durabilitatea rezistenței termice împotriva temperaturilor înalte	Rezistență termică împotriva temperaturilor înalte	<b>Nu se modifică în timp</b>
Temperatura de exploatare	4.3.2 Temperatura maximă de exploatare	Valoare declarată ST(+) <sup>1)</sup>	<b>250 °C</b>
	4.3.3 Temperatura minimă de exploatare	temperatură > 0°C temperatură < 0°C conform metodologiei acceptate	<b>Verificarea nu este necesară</b> <b>NPD</b>
Rezistența la compresie	4.3.4 Tensiunea de compresie sau rezistența la compresie	Valoare declarată CS(10) <sup>1)</sup> sau CS(Y) <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>
indexul absorbției fonice	4.3.8 Absorbție fonică	Valoare declarată $\alpha_p$ (AP <sup>1)</sup> ) și $\alpha_w$ (AW <sup>1)</sup> )	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> performanță nedeterminată

<sup>2)</sup> care dă o diferență mai mare

<sup>3)</sup> " " indică clasa relevantă de nivel sau valoarea declarată

<sup>c)</sup> conform prevederilor internaționale; a se vedea: Fișa de instrucțiuni privind siguranța în utilizare

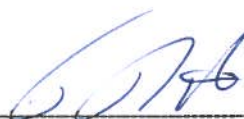
Tabelul 1.

Conductibilitatea termică declarată $\lambda_D$							
T (°C)	10	50	100	150	200	250	-
$\lambda$ (W.mK)	0,043	--	0,050	--	--	0,074	-

Performanța produselor identificate la punctele 1. și 2. corespunde performanței indicate la punctul 7. Prezenta declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului indicat mai sus.

În numele și din partea fabricantului semnează:

Frank Christian Bartel  
Director Tehnic și de Producție



Signature

Tapolca, 01. 07. 2013.