

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **RW-PL-G-1808**
2. Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku: **Pipo ALS D0<=150; MW EN 14303-T8-ST(+)+250**
3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou, ako je predpokladané výrobcom: **tepelné izolačné výrobky pre technické zariadenia budov.**
4. Názov, registrovaná obchodná známka alebo obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako je požadované v článku 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300, Maďarsko**
5. Systém overovania vlastností a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov, ako je uvedené v CPR, príloha V: **systém 1+ systém 3**
6. Notifikovaná certifikačná osoba **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., Diószegi út 37, HU-1113 Budapest Maďarsko č. 1415** vykonala počiatočné typové skúšky, počiatočnú inšpekciu v mieste výroby a systému riadenia výroby a vykonáva priebežný dohľad, posudzovanie a schvaľovanie systému riadenia výroby a vydala vyhlásenie o zhode č. **1415-CPD-44-(C-41/2012)**
7. Deklarované vlastnosti **Pipo ALS D0<=150; MW-EN 14303-T8-ST(+)+250:**

Základné charakteristiky	Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 14303:2009	Deklarovaná hodnota / NPD
Reakcia na oheň	4.2.4 Reakcia na oheň	Eurotriedy	<b>A1L-S1; d0</b>
Horenie postupujúcim tlakom	4.3.10 Horenie postupujúcim tlakom	podľa národnej skúšobnej metódy, kde je k dispozícii	<b>NPD</b>
Tepelná vodivosť	4.2.1 Súčiniteľ tepelnej vodivosti	súčiniteľ tepelnej vodivosti za vysokej teploty	<b>pozri Tabuľka1</b>
	4.2.2.1 Lineárne rozmery	T <sup>2)</sup> triedy tolerancie hrúbky - šírka - dĺžka Potrubné puzdra - vnútorný priemer  - rovnomernosť hrúbky	<b>T8</b> -- <b>± 5mm</b> <b>+4/-0mm</b> <b>+4/-0mm</b>
	4.2.2.2 Pravouhlosť	Sb odchyľka pravouhlosti (dosky) v odchyľka pravouhlosti (potrubné puzdra)	<b>NPD</b> <b>± 4mm or ± 2% (2)</b>
Rozmerová stabilita	4.2.3 Rozmerová stabilita pre expozíciu 48 hod. pri (23 ± 2) °C a 90 ± 5 % relatívnej vlhkosti	relatívne zmeny hrúbky, dĺžky a šírky relatívne zmeny rovinnosti	<b>NPD</b> <b>pozri p. 4.3.2.</b>
Nasiakavosť	4.3.5 Nasiakavosť	krátkodobá nasiakavosť, W <sub>p</sub>	<b>NPD</b>
Priepustnosť vodnej pary	4.3.6 Priepustnosť vodnej pary	μ, MV <sup>3)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
Množstvo uvoľňovaných korozívnych látok	4.3.7 Stopové množstvá rozpustných iónov a hodnota pH	stopové množstvá rozpustných iónov: - chloridových, - fluoridových, - kremičitanových, - sodných, - hodnota pH <sup>4)</sup>	<b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b>
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútorom prostredí	4.3.9 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	<sup>b)</sup>
Stálosť reakcie na oheň pri stamutii/degradácii a vysokej teplote	4.2.5.2 Stálosť reakcie na oheň	reakcie na oheň po stamutii	bez zmeny v čase
Stálosť tepelného odporu pri stamutii/degradácii	4.2.5.3 Stálosť tepelného odporu	tepelný odpor po stamutii	bez zmeny v čase
Stálosť tepelného odporu pri vysokej teplote	4.2.5.4 Stálosť tepelného odporu pri vysokej teplote	tepelný odpor pri vysokej teplote	bez zmeny v čase
Provozná teplota	4.3.2 Najvyššia provozná teplota	ST(+) <sup>5)</sup> deklarovaná	<b>250 °C</b>
	4.3.3 Najnižšia provozná teplota	teplota > 0 °C teplota < 0 °C podľa dohodnutej metódy	<b>test nie je nutný</b> <b>NPD</b>
Pevnosť v tlaku	4.3.4 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS (10) <sup>6)</sup> alebo CS(Y) <sup>6)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
Zvuková pohltivosť	4.3.8 Zvuková pohltivosť	α <sub>p</sub> (AP) <sup>7)</sup> a α <sub>w</sub> (AW) <sup>7)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> žiadny ukazovateľ nie je deklarováný

<sup>2)</sup> ktorý dáva väčšiu numerickú toleranciu

<sup>3)</sup> T<sup>2)</sup> indikuje príslušnú triedu alebo deklarovанú hodnotu

<sup>4)</sup> v súlade s národnými predpismi; pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 1

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

Toto prehlásenie o vlastnostiach výrobku identifikovaného v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklaroványmi vlastnosťami v bode 7. Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na vlastnú plnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpis oprávneného zástupcu výrobcu:

Frank Christian Bartel  
Technický a výrobný riaditeľ



Podpis

Tapolca, 01. 07. 2013.

1. Jediný identifikačný kód typu výrobku: **RW-PL-G-1809**
2. Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku: **Pipo ALS D0>150; MW EN 14303-T9-ST(+)**250
3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou, ako je predpokladané výrobcom: **tepelne izolačné výrobky pre technické zariadenia budov.**
4. Názov, registrovaná obchodná známka alebo obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako je požadované v článku 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300, Maďarsko**
5. Systém overovania vlastností a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov, ako je uvedené v CPR, príloha V: **systém 1+ systém 3**
6. Notifikovaná certifikačná osoba **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., Diószegi út 37, HU-1113 Budapest Maďarsko č. 1415** vykonala počiatočné typové skúšky, počiatočnú inšpekciu v mieste výroby a systému riadenia výroby a vykonáva priebežný dohľad, posudzovanie a schvaľovanie systému riadenia výroby a vydala vyhlásenie o zhode č. **1415-CPD-44-(C-41/2012)**
7. Deklarované vlastnosti **Pipo ALS D0>150; MW-EN 14303-T9-ST(+)**250:

Základné charakteristiky	Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 14303:2009	Deklarovaná hodnota / NPD
Reakcia na oheň	4.2.4 Reakcia na oheň	Eurotriedy	<b>A1L-S1; d0</b>
Horenie postupujúcim tením	4.3.10 Horenie postupujúcim tením	podľa národnej skúšobnej metódy, kde je k dispozícii	<b>NPD</b>
Tepelná vodivosť	4.2.1 Súčiniteľ tepelnej vodivosti	súčiniteľ tepelnej vodivosti za vysokej teploty	<b>pozri Tabuľka1</b>
	4.2.2.1 Lineárne rozmery	T <sup>a)</sup> triedy tolerancie hrúbky - šírka - dĺžka Potrubné puzdra - vnútorný priemer - rovnomernosť hrúbky	<b>T9</b> -- <b>± 5mm</b> <b>+5mm or +2% ; -0mm (2)</b> <b>+5mm or +2% ; -0mm (2)</b>
	4.2.2.2 Pravouhlosť	Sb odchylka pravouhlosti (dosky) v odchylka pravouhlosti (potrubné puzdra)	<b>NPD</b> <b>± 4mm or ± 2% (2)</b>
Rozmerová stabilita	4.2.3 Rozmerová stabilita pre expozíciu 48 hod. pri (23 ± 2) °C a 90 ± 5 % relatívnej vlhkosti	relatívne zmeny hrúbky, dĺžky a šírky relatívne zmeny rovinnosti	<b>NPD</b> <b>pozri p. 4.3.2.</b>
Nasiakavosť	4.3.5 Nasiakavosť	krátkodobá nasiakavosť, W <sub>p</sub>	<b>NPD</b>
Priepustnosť vodnej pary	4.3.6 Priepustnosť vodnej pary	μ , MV <sup>a)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
Množstvo uvoľňovaných korozívnych látok	4.3.7 Stopové množstvá rozpustných iónov a hodnota pH	stopové množstvá rozpustných iónov: - chloridových, - fluoridových, - kremečitanových, - sodných, - hodnota pH <sup>a)</sup>	<b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b>
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútorom prostredí	4.3.9 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	<sup>b)</sup>
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácii a vysokej teplote	4.2.5.2 Stálosť reakcie na oheň	reakcie na oheň po starnutí	<b>bez zmeny v čase</b>
Stálosť tepelného odporu pri starnutí/degradácii	4.2.5.3 Stálosť tepelného odporu	tepelný odpor po starnutí	<b>bez zmeny v čase</b>
Stálosť tepelného odporu pri vysokej teplote	4.2.5.4 Stálosť tepelného odporu pri vysokej teplote	tepelný odpor pri vysokej teplote	<b>bez zmeny v čase</b>
Provozná teplota	4.3.2 Najvyššia provozná teplota	ST(+) <sup>a)</sup> deklarovaná	<b>250 °C</b>
	4.3.3 Najnižšia provozná teplota	teplota > 0°C teplota < 0°C podľa dohodnutej metódy	<b>test nie je nutný</b> <b>NPD</b>
Pevnosť v tlaku	4.3.4 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS (10) <sup>a)</sup> alebo CS(Y) <sup>a)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
Zvuková pohltivosť	4.3.8 Zvuková pohltivosť	α <sub>p</sub> (AP) <sup>a)</sup> a α <sub>w</sub> (AW) <sup>a)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> žiadny ukazovateľ nie je deklarováný

<sup>2)</sup> ktorý dáva väčšiu numerickú toleranciu

<sup>a)</sup> "T" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovajú hodnotu

<sup>b)</sup> v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list



Tabuľka 1

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

Toto prehlásenie o vlastnostiach výrobku identifikovaného v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklaroványmi vlastnosťami v bode 7. Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na vlastnú plnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpis oprávneného zástupcu výrobcu:

Frank Christian Bartel  
Technický a výrobný riaditeľ



-----  
Podpis

Tapolca, 01. 07. 2013.