

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **RW-PL-G-1800**
2. Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku: **Larock 40 ALS; MW EN 14303-T4-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-46-(C-41/2012)**
7. Deklarované vlastnosti **Larock 40 ALS; MW-EN 14303-T4-ST(+)**250****:

Základné charakteristiky	Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám	Hamonizovaná norma EN 14303:2009	Deklarovaná hodnota / NPĐ
Reakcia na oheň	4.2.4 Reakcia na oheň	Eurotriedy	A1
Horenie postupujúcim tlením	4.3.10 Horenie postupujúcim tlením	podľa národnej skúšobnej metódy, kde je k dispozícii	NPD
Tepelná vodivosť	4.2.1 Súčiniteľ tepelnej vodivosti	súčiniteľ tepelnej vodivosti za vysokej teploty	pozri Tabuľka1
	4.2.2.1 Lineárne rozmery	T ^a ^{a)} triedy tolerancie hrúbky - šírka - dĺžka Potrubné puzdra - vnútorný priemer - rovnomernosť hrúbky	T4 ± 5mm + excess ; -0mm --
	4.2.2.2 Pravouhosť	Sb odchylka pravouhosti (dosky) v odchylka pravouhosti (potrubné puzdra)	NPD --
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	NPD pozri p. 4.3.2.
Nasiakavosť	4.3.5 Nasiakavosť	krátkodobá nasiakavosť, W _p	NPD
Priepustnosť vodnej pary	4.3.6 Priepustnosť vodnej pary	μ , MV ^{a)} deklarovaná	NPD
Množstvo uvoľňovaných korozívnych látok	4.3.7 Stopové množstvá rozpustných iónov a hodnota pH	stopové množstvá rozpustných iónov: - chloridových, - fluoridových, - kremičitanových, - sodných, - hodnota pH ^{a)}	NPD NPD NPD NPD NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútornom prostredí	4.3.9 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	^{b)}
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácii a vysokej teplote	4.2.5.2 Stálosť reakcie na oheň	reakcie na oheň po starnutí	bez zmeny v čase
Stálosť tepelného odporu pri starnutí/degradácii	4.2.5.3 Stálosť tepelného odporu	tepelný odpor po starnutí	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(+) ^{a)} deklarovaná	250 °C
	4.3.3 Najnižšia provozná teplota	teplota > 0 °C teplota < 0 °C podľa dohodnutej metódy	test nie je nutný NPD
Pevnosť v tlaku	4.3.4 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS (10) ^{a)} alebo CS(Y) ^{a)} deklarovaná	NPD
Zvuková pohltivosť	4.3.8 Zvuková pohltivosť	α _p (AP ^{a)}) a α _w (AWI ^{a)}) deklarovaná	NPD

¹⁾ žiadny ukazovateľ nie je deklarovaný

²⁾ ktorý dáva väčšiu numerickú toleranciu

^{a)} ^{a)} indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu

^{b)} v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 1

		Deklarovaná tepelná vodivosť λ_D					
T (°C)	10	50	100	150	200	250	-
λ (W.mK)	0,04	--	0,061	--	--	0,126	-

Toto prehlásenie o vlastnostiach výrobku identifikovaného v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklarovnými 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. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **RW-PL-G-1801**
2. Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku: **Larock 32 ALS; MW EN 14303-T4-ST(+)²250**
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-46-(C-41/2012)**
7. Deklarované vlastnosti **Larock 32 ALS; MW-EN 14303-T4-ST(+)²250**:

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	A1
Horenie postupujúcim tlakom	4.3.10 Horenie postupujúcim tlakom	podľa národnej skúšobnej metódy, kde je k dispozícii	NPD
Tepelná vodivosť	4.2.1 Súčiniteľ tepelnej vodivosti	súčiniteľ tepelnej vodivosti za vysokej teploty	pozri Tabuľka1
	4.2.2.1 Lineárne rozmery	T ¹⁾ triedy tolerancie hrúbky - šírka - dĺžka Potrubné puzdra - vnútorný priemer - rovnomernosť hrúbky	T4 ± 5mm + excess ; -0mm -- --
	4.2.2.2 Pravouhlosť	Sb odchyľka pravouhlosti (dosky) v odchyľka pravouhlosti (potrubné puzdra)	NPD --
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	NPD pozri p. 4.3.2.
Nasiakavosť	4.3.5 Nasiakavosť	krátkodobá nasiakavosť, W _p	NPD
Priepustnosť vodnej pary	4.3.6 Priepustnosť vodnej pary	μ, MV ²⁾ deklarovaná	NPD
Množstvo uvoľňovaných korozívnych látok	4.3.7 Stopové množstvá rozpustných iónov a hodnota pH	stopové množstvá rozpustných iónov: - chloridových, - fluoridových, - kremičitanových, - sodných, - hodnota pH ³⁾	NPD NPD NPD NPD NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútorom prostredí	4.3.9 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	^{b)}
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(+) ⁴⁾ deklarovaná	250 °C
	4.3.3 Najnižšia provozná teplota	teplota > 0 °C teplota < 0 °C podľa dohodnutej metódy	test nie je nutný NPD
Pevnosť v tlaku	4.3.4 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS (10) ⁵⁾ alebo CS(Y) ⁶⁾ deklarovaná	NPD
Zvuková pohltivosť	4.3.8 Zvuková pohltivosť	α _p (AP ⁷⁾) a α _w (AWI ⁸⁾) deklarovaná	NPD

¹⁾ žiadny ukazovateľ nie je deklarováný

²⁾ ktorý dáva väčšiu numerickú toleranciu

³⁾ "T" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovанú hodnotu

^{b)} v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list

Tabuľka1

Deklarovaná tepelná vodivosť λ_D							
T (°C)	10	50	100	150	200	250	-
λ (W.mK)	0,04	--	0,067	--	--	0,137	-

Toto prehlásenie o vlastnostiach výrobku identifikovaného v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklarovateľnými 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.