

1. Cod unic de identificare a tipului de produs: **RW-PL-G-1801**
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-46-(C-41/2012)**
7. Performanța declarată: **Larock 32 ALS, MW EN 14303-T4-ST(+)-250:**

Caracteristici esențiale	Articole din acest standard sau altă normă europeană, referitoare la caracteristicile esențiale	Standardul armonizat EN 14303:2009	Valoare declarată / NPD ¹⁾
Reacție la foc	4.2.4 Reacția la foc a produsului comercializat	Clasă europeană	A1
Incandescență continuă	4.3.10 Incandescență continuă	Conform metodelor naționale de verificare, unde acestea există	NPD
Conductibilitate termică	4.2.1 Conductibilitate termică	Conductibilitate termică împotriva temperaturilor înalte	A se vedea tabelul 1.
	4.2.2.1 Dimensiuni lineare	T ²⁾ clase de toleranță pentru grosime - lățime - lungime Tronsoane de conducte - diametru interior - uniformitatea grosimii	T4 ± 5mm + excess ; -0mm -- --
	4.2.2.2 Rectangularitate	S _p , abatere de la rectangularitate, (foi și plăci) v, abatere de la rectangularitate, v (tronsoane de conducte)	NPD --
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	NPD A se vedea 4.3.2.
Permeabilitatea la apă	4.3.5 Absorbția apei	Absorbție de apă pe termen scurt, W _p	NPD
Permeabilitatea la vaporii de apă	4.3.6 Rezistența la difuzia vaporilor de apă:	μ , MVF ³⁾ valoare declarată	NPD1
Cantitatea de substanțe corozive emise	4.3.7 Cantitățile urmeor de ioni hidrosolubili și valoarea pH-ului	Cantitățile urmeor de ioni hidrosolubili: - clorură, - fluorură, - silicat, - sodiu, - pH ¹⁾	NPD NPD NPD NPD NPD
Emisia de substanțe periculoase în spațiile interioare	4.3.9 Emisia de substanțe periculoase	Nivelul UE încă nu este disponibil	. ²⁾
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii / descompunerii și temperaturilor înalte	4.2.5.2 Durabilitatea reacției la foc	Reacția la foc față de îmbătrânire	Nu se modifică în timp
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii / descompunerii	4.2.5.3 Durabilitatea rezistenței termice	Rezistența termică împotriva îmbătrânirii	Nu se modifică în timp
Durabilitatea rezistenței termice împotriva temperaturilor înalte	4.2.5.4 Durabilitatea rezistenței termice împotriva temperaturilor înalte	Rezistența termică împotriva temperaturilor înalte	Nu se modifică în timp
Temperatura de exploatare	4.3.2 Temperatura maximă de exploatare	Valoare declarată ST(+) ¹⁾	250 °C
	4.3.3 Temperatura minimă de exploatare	temperatură > 0°C temperatură < 0°C conform metodologiei acceptate	Verificarea nu este necesară NPD
Rezistența la compresie	4.3.4 Tensiunea de compresie sau rezistența la compresie	Valoare declarată CS(10) ¹⁾ sau CS(Y) ¹⁾	NPD
Indexul absorbției fonice	4.3.8 Absorbție fonică	Valoare declarată α _p (AP ¹⁾) și α _w (AW ¹⁾)	NPD

¹⁾ performanță nedeterminată

²⁾ care dă o diferență mai mare

³⁾ *T indică clasa relevantă de nivel sau valoarea declarată

^{c)} conform prevederilor internaționale; a se vedea: Fișa de instrucțiuni privind siguranța în utilizare

Tabelul 1.

Conductibilitatea termică declarată λ_D							
T (°C)	10	50	100	150	200	250	-
λ (W.mK)	0,04	--	0,067	--	--	0,137	-

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.