

# Techrock 80 ALS

## MW EN 14303-T4-ST(+)-250

- Cod unic de identificare al produsului-tip: RW-PL-G-1804-I
- Utilizare preconizată: *Izolații termice pentru echipamente industriale și de construcții și instalații industriale. (ThIBell)*
- Producător: ROCKWOOL® Hungary Kft, H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.
- Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței: *Sistemul 1 + Sistemul 3*
- Standard armonizat: EN 14303:2009+A1:2013  
Organism notificat nr.: Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (1415)  
Certificat de performanță nr.: 1415-CPR-6-(C-41/2012)
- Performanțe declarate: *Tabelul 1 și Tabelul 2*

Tabelul 1

Caracteristici esențiale	Clase și alte standarde europene aferente caracteristicilor esențiale	Standard armonizat EN 14303: 2009 + A1: 2013	Valoare declarată / NPD <sup>1)</sup>
Reacție la foc	4.2.4 Reacția la foc a produsului așa cum a fost introdus pe piață	Euroclasă	A1
Ardere cu flacără vizibilă	4.3.10 Ardere cu flacără vizibilă	Conform metodei naționale de testare, unde aceasta este disponibilă	<sup>b)</sup>
Conductivitate termică	4.2.1 Conductivitate termică	$\lambda$ , Conductivitate termică la temperaturi ridicate	vezi Tabelul 2
	4.2.2.1 Dimensiuni liniare	$Tl^a$ Clase de toleranță a grosimilor - lungime - lățime - rectangularitate  Pentru secțiuni de conducte: - Diametru interior - Uniformitatea grosimii	T4 ± 2% ± 1,5% ± 5 mm/m  - -
Stabilitate dimensională sau temperatura maximă de funcționare - stabilitate dimensională	4.2.3 Stabilitate dimensională	Testul nu se efectuează în cazul în care produsul este declarat ST (+)	Ld. 4.3.2
Permeabilitate la apă	4.3.5 Absorbție a apei	Absorbție a apei pe termen scurt $W_p$	NPD
Permeabilitate la vapori de apă	4.3.6 Factor de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$ , MVI <sup>a)</sup> declarat	NPD
Viteză de eliberare a substanțelor corozive	4.3.7 Microelemente de ioni solubili în apă și valoarea PH-ului	Microelemente de ioni solubili și PH-ul - Clor / fluor / silicat / sodiu - pH <sup>a)</sup>	NPD NPD
Degajarea de substanțe periculoase în incintă	4.3.9 Degajarea de substanțe periculoase	Standard UE nedisponibil încă	<sup>c)</sup>
Durabilitatea reacției la foc după îmbătrânire / degradare și la temperaturi înalte	4.2.5.2 Durabilitatea reacției la foc	Reacția la foc după îmbătrânire	neschimbată în timp
Durabilitatea rezistenței termice după îmbătrânire / degradare	4.2.5.3 Durabilitatea rezistenței termice	Durabilitatea rezistenței termice după îmbătrânire	neschimbată în timp
Durabilitatea rezistenței termice la temperaturi înalte	4.2.5.4 Durabilitatea rezistenței termice	Durabilitatea rezistenței termice la temperaturi înalte	neschimbată în timp
Temperatură de montare	4.3.2 Temperatură de montare maximă	ST(+) <sup>a)</sup> declarat, (°C)	250
Rezistență la compresiune	4.3.4 Tensiune de compresie sau rezistența la compresiune	CS(10) <sup>a)</sup> sau CS(Y) <sup>a)</sup> declarat	NPD
Indice de absorbție acustică	4.3.8. Absorbție acustică	$\alpha_p$ (API <sup>a)</sup> a $\alpha_w$ , (AWI <sup>a)</sup> declarat	NPD

<sup>1)</sup> NPD - nici o performanță declarată; <sup>a)</sup> "I" indică clasa sau valoarea declarată; <sup>b)</sup> reglementările naționale nu sunt disponibile; <sup>c)</sup> în conformitate cu reglementările naționale: A se vedea FTS


Tabelul 2

T (°C)	Coeficient de conductivitate termică $\lambda_D$					
	10	50	100	150	200	250
$\lambda$ (W/mK)	0,034	-	0,045	-	-	0,075

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este întocmită în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011, cu răspunderea exclusivă a producătorului menționat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Kiss Nándorné  
Quality Assurance and Environmental Manager



(semnătură)

Tapolca, 2017.05.18