



**Ρολλά φυσικού
ορυκτοβάμβακα με ECOSE
Technology με αλουμίνιο
Μόνωση σκεπών και
αγωγών**



TI 312 RA

$(\lambda) = 0,040 \text{ W}/(\text{m.K})$



**Εφαρμογές και λύσεις:
Θερμική και ακουστική
μόνωση σκεπών και
αγωγών**

- Πρώτη ή δεύτερη στρώση σε σκεπές
- Στο πάτωμα της σοφίτας μόνο του ή ως δεύτερη στρώση
- Σε αγωγούς

Πλεονεκτήματα:

- Άκαυστο φράγμα υδρατμών από φύλλο αλουμινίου (Αντίδραση στη φωτιά A1 classification)
- Πολύ καλή αντίσταση στην υψηλή υγρασία
- Ελαστικότητα και μόνωση

Χαρακτηριστικά

	Απόδοση	Χαρακτηριστικό	Μονάδες
Θερμική αγωγιμότητα	0,040	λ	W/(m.K)
Αντίδραση στη φωτιά	A1	Euroclasse	—
Διάχυση υδρατμών	9	Z	$\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{Pa} / \text{mg}$
Μακροχρ. απορρ.υγρασίας	—	WL(P)	$\text{kg}/\text{m}^2/28 \text{ j}$
Βραχυχρ. απορρ.υγρασίας	—	WS	$\text{kg}/\text{m}^2/24 \text{ h}$
Ανοχή σε διαστάσεις/πάχος	T2	T	—
Αντίσταση στη ροή αέρα	—	AF	$\text{kPa.s}/\text{m}^2$

Πιστοποιητικά

- Αντίδραση στη φωτιά: Euroclass A1
- N° ACERMI : 02/016/132 Διαθέσιμο στη: www.knaufinsulation.fr
- CE : MW-EN 13162-T2-29

Μόνωση και διαστάσεις

Πάχος mm	R_d ($\text{m}^2 \text{KW}$)	Πλάτος mm	Μήκος mm	Τεμάχια/πακέτο	$\text{m}^2/\text{ρολλό}$	Ρολλά/παλέτα	$\text{m}^2/\text{παλέτα}$	κωδικός ΚΙ
50	1,25	1200	15000	1	18,00	24	432,00	2410694
100	2,50	1200	8500	1	10,20	24	244,80	2403623
120	3,00	1200	7000	1	8,40	24	201,60	2403624
160	4,00	1200	5500	1	6,60	24	158,40	2403628
200	5,00	1200	4500	1	5,40	24	129,60	2403630
240	6,00	1200	3500	5	4,20	24	100,80	2403631

Το πάχος των 240mm επιτρέπει την κατασκευή κτιρίων ιδιαίτερα χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης

