

## POD EXTRA

Οκτώβριος 2023

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



### Περιγραφή

#### Ενισχυμένη μονωτική πλάκα δαπέδων

Η POD EXTRA δαπέδων είναι μια πολύ σκληρή, συμπαγής, ηχοαπορροφητική πλάκα πετροβάμβακα, με σταθερή πυκνότητα, κατάλληλη για πλωτά δάπεδα. Το προϊόν είναι άκαυστο, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, με συμπίεστικότητα CP2, υδατοαπωθητικό, ανθεκτικό στη γήρανση και χημικά αδρανές.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λd	0.039 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	A1 - άκαυστο υλικό
Ανοχή πάχους	T7
Αντίσταση στη ροή του αέρα AFr	>5 kPa·s/m <sup>2</sup>
Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση WS	≤1 kg/m <sup>2</sup>
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση WL(P)	≤3 kg/m <sup>2</sup>
Συμπίεστικότητα	CP2
Δήλωση Απόδοσης - DoP	<a href="http://www.dopki.com/R4224HPCPR">www.dopki.com/R4224HPCPR</a>
DESIGNATION CODE: MW-EN 13162-A1-T7-WS-WL(P)-CP2-AFr5	

### Πλεονεκτήματα

- Εγγυημένη προστασία από κτυπογενείς θορύβους
- Σταθερότητα και συμπαγής σχεδιασμός
- Απλή και γρήγορη εγκατάσταση
- Αυξημένη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς. Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά: A1, άκαυστο υλικό
- Το υλικό καλύπτει τις απαιτήσεις υγιεινής, ασφαλείας και περιβάλλοντος
- Αντοχή στη γήρανση

### Διαστάσεις και Συσκευασίες

Πάχος (mm)	Μήκος (mm)	Πλάτος (mm)	Τεμάχια		Πακέτα		R Θερμική Αντίσταση (m <sup>2</sup> K/W)
			/ πακέτο	m <sup>2</sup> / πακέτο	/ παλέτα	m <sup>2</sup> / παλέτα	
20	1000	600	15	9.00	16	144.00	0.50
30	1000	600	10	6.00	16	96.00	0.75
50	1000	600	6	3.60	16	57.60	1.25
80	1000	600	3	1.80	16	28.80	2.05

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



challenge.  
create.  
care.

### ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### Εφαρμογή

Το προϊόν προορίζεται για προστασία από κτυπογενείς θορύβους σε κατασκευές ψευδοδαπέδων, πλωτών δαπέδων, για θερμομόνωση και πυροπροστασία. Είναι ιδανικό για εγκατάσταση κάτω από υγρές τσιμεντοκονίες και για αναμενόμενα ομοιόμορφα κατανεμημένα φορτία μέχρι 10 kPa. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί κάτω από ξηρά τσιμεντοκονία ή φύλλα γυψοσανίδας ή τσιμεντοσανίδας είτε και φύλλα μοριοσανίδας ( $d > 22\text{mm}$ ), δεχόμενο φορτία μέχρι 1,5kPa.

#### Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν POD EXTRA παραδίδεται σε συσκευασία από θερμοσυρρικνούμενα φύλλα πολυαιθυλενίου. Τα προϊόντα πρέπει να φυλάσσονται σε στεγνό, κλειστό ή στεγασμένο χώρο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, τα πακέτα που φυλάσσονται σε υπαίθριο χώρο πρέπει να προστατεύονται από αδιάβροχο κάλυμμα. Τα πακέτα δεν πρέπει να τοποθετούνται απευθείας στο έδαφος.

#### Ποιότητα

Το προϊόν POD EXTRA, διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο EN 13162, καθώς και το πιστοποιητικό EUCB που εξασφαλίζει συμμόρφωση με τους κανονισμούς της ΕΕ για την βιοδιαλυτότητα ορυκτών ινών και συνεπώς δεν κατηγοριοποιείται ως επικίνδυνο για την υγεία.

#### Knauf Insulation A.E.

Ευριπίδου 10,  
Καλλιθέα 176 74, Ελλάδα  
Tel: +30 211 710 7007  
Fax: +30 211 740 9480  
[sales.gr@knaufinsulation.com](mailto:sales.gr@knaufinsulation.com)

Επιφυσασάμαστε για όλα τα πνευματικά δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων για την αναπαραγωγή και αποθήκευση σε ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης. Δεν επιτρέπεται εμπορική χρήση του συγκεκριμένου υλικού. Αν και κατά την συγγραφή του δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή για πληροφορίες, κείμενα και εικόνες που περιλαμβάνονται, δεν μπορούν να αποκλειστούν πιθανά σφάλματα. Ο εκδότης και οι συντάκτες δεν μπορούν να αναλάβουν καμία νομική ή άλλη ευθύνη για ανακριβείς πληροφορίες και τις τυχόν συνέπειές τους. Ο εκδότης και οι συντάκτες θα είναι ευγνώμονες για προτάσεις βελτίωσης, καθώς και υπόδειξη για σφάλματα που τυχόν εισημάνετε.



Πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης  
0751-CPR-233.0-01

challenge.  
create.  
care.