

ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ - ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ


**ΠΛΗΡΩΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ**

Το **SINTHERM** είναι Ηχοαπορροφητικό - Θερμομονωτικό υλικό από 100% θερμοσυγκολλητά στρώματα πολυεστερικών ινών.

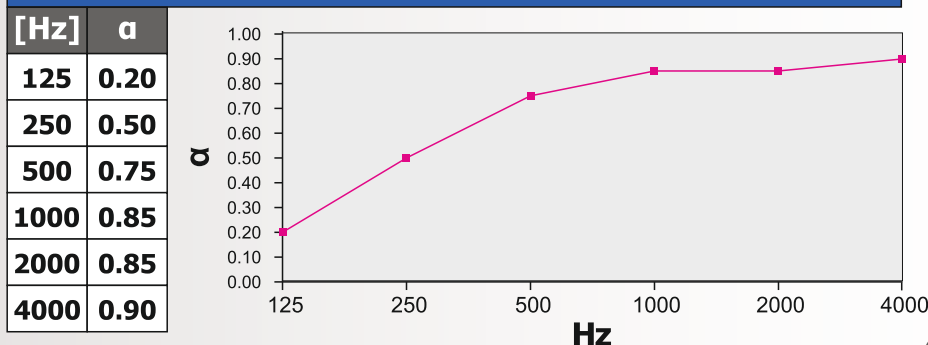
Είναι **υποαλλεργικό** και δεν περιέχει **επιβλαβείς** για την υγεία ουσίες.

Πλήρως πιστοποιημένο. Είναι αυτοσβενύμενο, δεν παράγει τοξικά αέρια ή ατμούς σε περίπτωση πυρκαγιάς, αδιάβροχο και διαπνέον.

Είναι **100% ανακυκλώσιμο** και δεν διασκορπίζει ίνες, σκόνη και σωματίδια το οποία προκαλούν ζημία στον **άνθρωπο και στο περιβάλλον.**

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ			
ΤΥΠΙΚΟΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ			
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	$\lambda=0,037 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ 40Kg/mc		
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	$R=2.16 \text{ m}^2\text{K/W}$ 40Kg/mc		
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΥΔΡΑΤΜΟΥ	$\mu=3.1$		
FIRE RATING (UNI 9117)	CLASS 1		
SMOKE CLASSIFICATION	F1		
ΤΥΠΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ Kg/m ³	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ cm x cm	ΠΑΧΟΣ ΥΛΙΚΟΥ MM
SINTHERM SHEET	15	120 x 60	50
	20	120 x 60	40
	30	120 x 60	40, 50, 100
	40	120 x 60	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100
	50	120 x 60	30, 40, 50, 60
	60	120 x 60	40, 60

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (α) *SINTHERM 50



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Άριστη ηχοαπορρόφηση
- Υψηλή θερμική μόνωση
- Υψηλή διαπνοή
- Άσηπτο
- Υποαλλεργικό
- Χωρίς ρητίνες ή κόλλες
- Δύσφλεκτο και αυτοσβενύμενο
- Ανθεκτικό στο φως
- Φιλικό προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία
- Απρόσβλητο από μικροοργανισμούς, μύκητες, βακτήρια, έντομα και τρωκτικά
- Με απεριόριστη διάρκεια ζωής

• ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ:

Στον πυρήνα της τοιχοποιίας, σε χωρίσματα ξηράς δόμησης, σε ψευδοροφές, σε κεραμοσκεπές, σε κεκλιμένες στέγες, σε ξύλινα δάπεδα

• ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ:

Βιομηχανίες, γυμναστήρια, ψυκτικούς θαλάμους, ηλεκτρογεννήτριες, ηχοπαγίδες, διάτρητα ηχοπετάσματα. Σε οικίες, επαγγελματικούς χώρους γραφείων, studio, σκάφη, κέντρα διασκέδασης, νοσοκομεία, συστήματα κλιματισμού, παιδικούς σταθμούς, νοσοκομεία

