



# IZITHERM GR

## ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ - ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

- ✓ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ
- ✓ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ
- ✓ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
- ✓ ΔΙΑΠΝΟΗ

Νέας γενιάς **θερμομονωτικό** και **ηχομονωτικό** υλικό.  
Κατασκευάζεται από θερμοσυγκολλητά στρώματα πολυεστερικών ινών μεγάλης διαμέτρου. **Δεν γηράσκει.**  
Είναι αυτοσβεννύμενο (**Flame Retardant DIN 4102, Class I**).  
Δεν παράγει τοξικά αέρια ή ατμούς σε περίπτωση πυρκαγιάς (**Class FI**).  
Είναι σχετικά εύκαμπτο και συνεπώς εύκολο στην τοποθέτηση.  
100% ανακυκλώσιμο. Δεν υπάρχει απώλεια ινών.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΠΑΧΟΣ mm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ m x m	m <sup>2</sup> ΑΝΑ ΔΕΜΑ	ΠΛΑΚΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ
<b>IZITHERM 50</b>	<b>50</b>	<b>1.20 x 0.60</b>	<b>8.64</b>	<b>12</b>
<b>IZITHERM 30</b>	<b>30</b>	<b>1.20 x 0.60</b>	<b>8.64</b>	<b>12</b>
<b>IZITHERM ROLL 10</b>	<b>10</b>	<b>30.0 x 1.20</b>	<b>36</b>	<b>1 roll</b>

### ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΤΥΠΙΚΟΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ	
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ κατόπιν παραγγελίας	

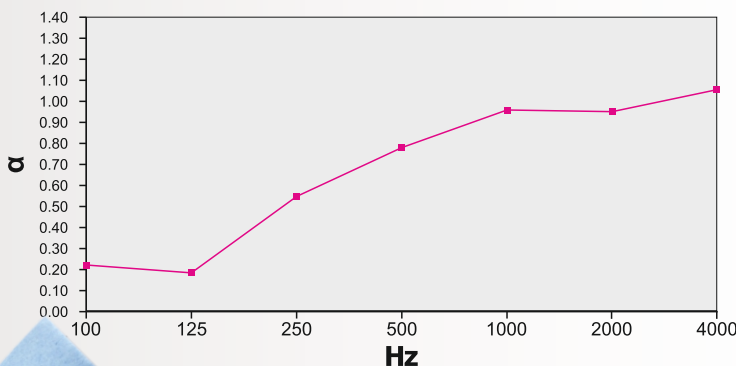
### ΜΟΝΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

#### ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ

$\lambda=0,0292 \text{ kcal/h.m.}^\circ\text{C}$

### ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ( $\alpha$ ) \*IZITHERM 50

[Hz]	$\alpha$
<b>100</b>	<b>0.22</b>
<b>125</b>	<b>0.19</b>
<b>250</b>	<b>0.55</b>
<b>500</b>	<b>0.79</b>
<b>1000</b>	<b>0.96</b>
<b>2000</b>	<b>0.95</b>
<b>4000</b>	<b>1.06</b>



### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Άριστη ηχοαπορρόφηση
- Υψηλή θερμική μόνωση
- Υψηλή διαπνοή
- Άσηπτο
- Υποαλλεργικό
- Χωρίς ρητίνες ή κόλλες
- Δύσφλεκτο και αυτοσβεννύμενο (Flame Retardant DIN 4102, Class I)
- Ανθεκτικό στο φως
- Φιλικό προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία
- Απρόσβλητο από μικροοργανισμούς, μύκητες, βακτήρια, έντομα και τρωκτικά
- Ανεπηρέαστο από την υπεριώδη ακτινοβολία, την υγρασία και τη μούχλα
- 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



**NUOVO**  
ACOUSTICS

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 21 - ΧΑΪΔΑΡΙ, Τ.Κ. 124 62

[www.nuovo-acoustics.gr](http://www.nuovo-acoustics.gr)

2 10 58 17364

[info@nuovo-acoustics.gr](mailto:info@nuovo-acoustics.gr)