ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ
TETRATHERM

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
TETRATHERM ETA 16/0428

2. Προβλεπόμενη χρήση:
Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης με τελικό μονωτικό επίχρισμα σε πολυστερίνη

3. Κατασκευαστής:
Τζέλος Ε.Αναστάσιος&ΣΙΑ ΕΕ
ΟΤ 5Α Οδός 7/8, 57022
Βιομηχανική περιοχή Σίνδου
Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:
Δεν υπάρχει

5. Σύστημα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα 2+

6α. Εναρμονισμένα πρότυπα:
Δεν υπάρχει

Κοινοποιημένος οργανισμός
Δεν υπάρχει

6β. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: **ETAG 004**
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **ETA 16/0428**
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: **Technical and Test Institute for Construction Prague**
Κοινοποιημένος οργανισμός: **Eurocert SA**

7. Δηλωθείσα επίδοση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΠΙΔΟΣΗ	ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Αντίδραση στη φωτιά	B – s1	ETAG 004
Απορρόφηση νερού εντός 24h • Με επίχρισμα • Με επίχρισμα και χρώμα	 <0.5kg/m^2 <0.5kg/m^2	ETAG 004
Υδροθερμική συμπεριφορά	Ικανοποιείται	ETAG 004
Συμπεριφορά σε ψύξη/απόψυξη	Ικανοποιείται	ETAG 004
Αντοχή σε κρούση	Κατηγορία II	ETAG 004

<table>
<tr><td>Διαπερατότητα υδρατμών
• Κόλλα
• Κόλλα-υπόστρωμα-μονωτικό</td><td colspan="5">0.07m
0,21m</td><td>ETAG 004</td></tr>
<tr><td>Έκλυση επικίνδυνων ουσιών</td><td colspan="5">Δεν περιέχει απαγορευμένες επικίνδυνες ουσίες</td><td>ETAG 004</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Αντοχή πρόσφυσης</td><td colspan="5">Κόλλα-μονωτικό</td><td rowspan="11">ETAG 004</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Κόλλα</td><td>Αρχικά</td><td>Υδροθερμικοί κύκλοι</td><td colspan="2">Ψύξη/απόψυξη</td></tr>
<tr><td>≥0,130MPa</td><td>≥0,102MPa</td><td colspan="2">NPA</td></tr>
<tr><td colspan="5">Κόλλα-υπόστρωμα</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>Αρχικά</td><td>48hrs +2hrs</td><td>48hrs+7 days</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Κόλλα</td><td>Τσιμέντο</td><td>≥0,25 MPa</td><td>≥0,08 MPa</td><td>≥0,25MPa</td></tr>
<tr><td>EPS</td><td>≥0,08 MPa</td><td>≥0,03 MPa</td><td>≥0,08MPa</td></tr>
<tr><td colspan="5">Μετά από γήρανση</td></tr>
<tr><td colspan="2">Υδροθερμικοί κύκλοι</td><td colspan="2">7 μέρες σε νερό</td><td>Ψύξη/απόψυξη</td></tr>
<tr><td colspan="2">≥0,101 MPa</td><td colspan="2">≥0,12 MPa</td><td>NPA</td></tr>
<tr><td>Αντοχή στερέωσης</td><td colspan="5">NPA</td><td>ETAG 004</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Αντίσταση σε ανεμοπιέσεις</td><td colspan="2">Εκτός αρμού</td><td>R_{panel}</td><td colspan="2">Ελαχ.:0,46kN
Μέση τιμή:0,51kN</td><td rowspan="2">ETAG 004</td></tr>
<tr><td colspan="2">Στον αρμό</td><td>R_{joint}</td><td colspan="2">Ελαχ.:0,44kN
Μέση τιμή:0,49kN</td></tr>
<tr><td>Θερμική αντίσταση</td><td colspan="5">R≥0.8m²K/W</td><td>ETAG 004</td></tr>
</table>

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με την δηλωθήσα επίδοση. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω:

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Τζέλος Αναστάσιος

Σίνδος, Θεσσαλονίκη
10/05/2017

1020

Tzelos E.Anastasios&Co
5A Street 7/8, 57022
Industrial Area of Thessaloniki
Sindos, Greece

17

1020-CPR-010038075

ETA-16/0428

Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης με τελικό μονωτικό επίχρισμα σε πολυστερίνη
External Thermal Insulation Composite System with rendering insulation product – expanded polystyrene

TETRATHERM

ETAG 004