

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

ΠΡΟΪΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

No. POR EPS 80-13-15-DoP-2016/12/19

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου προϊόντος:

TIKTAS POR EPS 80
2. Κωδικός τύπου, αριθμός παρτίδας ή οποιοδήποτε άλλο χαρακτηριστικό επιτρέπει την ταυτοποίηση του δομικού προϊόντος σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 11:

EPS – EN 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P3 – DS(70,-)1 – CS(10)80 – BS150 – TR150 – WL(T)2
3. Χρήση για την οποία προορίζεται το δομικό υλικό σύμφωνα με την εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

Θερμική μόνωση κτιρίων (κατάλληλο για χρήση σε ETICS)
4. Ονομασία ή εμπορική επωνυμία και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 11:

Γ. ΤΙΚΤΑΣ Α.Β.Ε.
6,5χλμ. Θεσ/νίκης – Λαγκαδά
56403, Ν. Ευκαρπία, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
5. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του δομικού υλικού όπως ορίζεται στο παράρτημα V

Σύστημα 3
6. Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης που αφορά σε δομικό προϊόν που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο (όνομα και αριθμός κοινοποίησης οργανισμού):

- (N° 800) MFPA
- (N° 1950) NIISM
- (N° 1173) WFRGent
7. Δηλωθείσα Επίδοση

Βασικά Χαρακτηριστικά			Επίδοση							Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή	
Θερμική Αντίσταση			Θερμική αντίσταση				R _D επόμενος πίνακας			EN 13163:2012+A1:2015 EN 13499:2004 EN 14933:2007	
			Θερμική αγωγιμότητα				λ _D 0,031 W/m·K				
Αντίδραση στην φωτιά			Euroclass				E				
Διαστασιολογικές Ανοχές			Μήκος				± 2mm L2				
			Πλάτος				± 2mm W2				
			Πάχος				± 2mm T2				
			Τετραγωνικότητα				± 2mm/m S2				
			Επιπεδότητα				< 3mm P3				
Διαστασιολογική σταθερότητα σε συγκεκριμένες συνθήκες			Διαστασιολογική σταθερότητα για 48 h, στους 70°C (%)				≤ 1				
Χαρακτηριστικά αντοχής			Αντοχή στη συμπίεση σε 10% παραμόρφωση				≥ 80 kPa				
			Αντοχή σε κάμψη				≥ 150 kPa				
			Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στις όψεις				≥ 150 kPa				
Υδατοδιαπερατότητα			Μακροχρόνια απορρόφηση νερού μετά από ολική εμβάπτιση (%)				≤ 2				
Διαπερατότητα υδρατμών			Παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών μ ₁				20 – 40				
			Διαπερατότητα υδρατμών δ				0,015–0,030 mg/(Pa·h·m)				
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο περιβάλλον			Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών				NPD				
NPD: Δεν καθορίζεται επίδοση											
Πάχος (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120		
R _D (m ² ·K/W)	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	3,20	3,85		
Πάχος (mm)	140	160	180	200	220	240	260	280	300		
R _D (m ² ·K/W)	4,45	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65		

8. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 είναι σε συμμόρφωση με τη δηλωθείσα επίδοση στο σημείο 7.
Η παρούσα δήλωση επίδοσης εκδίδεται με μοναδική ευθύνη του κατασκευαστή που αναφέρεται στο σημείο 4.
- Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Ιωάννης Τίκτας (Υπ/νος Παραγωγής) Θεσσαλονίκη, 26/03/2020