

- | | |
|--|---|
| 1. Κωδικός Προϊόντος | GT XPS 300 HP |
| 2. Τύπος | Facade Panel 70-100 [XPS - EN 13164 - T3 - DS(70,90) - TR600 - WL(T)0.7 - CS(10\Y)400 - MU100 & XPS - EN 13164 - T3 - DS(70,90) - TR600 - WL(T)1.5 - CS(10\Y)400 - MU100] |
| 3. Προβλεπόμενη - Συνιστώμενη Χρήση | Μόνωση Κτηρίων |
| 4. Στοιχεία Κατασκευαστή | Γ. ΤΙΚΤΑΣ ΑΒΕ 6,5 Χλμ Θεσ/νικης Λαγκαδά Τ.Κ. 56403 Θεσ/νικη |
| 5. Σύστημα Αξιολόγησης και Επαλήθευσης της Σταθερότητας της Απόδοσης του Προϊόντος | Σύστημα 3 |
| 6. Κοινοποιημένος Οργανισμός | Research Institute of Building Materials, 1 Ilia Beshkov Str. 1528, Sofia Bulgaria, NB 1950 |
| 7. Εναρμονισμένο Πρότυπο | EN 13164:2012 |
| 8. Δηλωθείσα Απόδοση | |

Density	BDS EN 1602:2003		32.2 - 33
Thermal Resistance	BDS EN 12667:2004	R _D	2.29 - 3.3
Thermal Conductivity	BDS EN 12667:2004	λ _D	0.0303 - 0.0305
Length	BDS EN 822:2000	l/mm (1000±10)	997 - 1002
Width	BDS EN 822:2000	b/mm (500±10)	500
Squareness	BDS EN 824:2002	S _b - mm/m (±5)	<2
Flatness	BDS EN 825:2002	S _{max} - mm/m (±14)	<1
Thickness	BDS EN 823:2000	T3	T3
Reaction to fire	EN 13501-1	Class	E
Durability of thermal and thermal conductivity against ageing / degradation	BDS EN 1604:2006 "Dimensional stability under specified conditions"	DS(70,90)	Thickness: ≤ 0.25 (≤5) Width: ≤ 0.31 (≤5) Length: ≤ 0.75 (≤5)
Tensile strength perpendicular to faces	BDS EN 1607:2007	TR600	680 - 795
Long term water absorption by total immersion	BDS EN 12087:2003	WL(T)1.5, WL(T)0.7	0.85 0.59-0.68
Compressive stress or compressive strength	BDS EN 826:2003	CS(10\Y)400	483 - 490
Water vapour transmission	BDS EN 12086:2002	MU100	131 - 147
Water absorption - 48h, partial immersion	BDS EN 1609:2002		0.04 - 0.062
Flexural Strength	BDS EN 12089:2003	≥350	360 - 385

9. Η απόδοση του προϊόντος όπως αυτό προσδιορίζεται στα σημεία 1 & 2 συμμορφώνεται με τη δηλωθείσα απόδοση όπως αυτή τεκμηριώνεται στο σημείο 8.

Ιωάννης Τίκτας



Διευθυντής Παραγωγής

Θεσσαλονίκη 24 Ιουλίου 2013