







## ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

EN 13164:2013 Σύστημα 3 με βεβαίωση FPC

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ EN 13164	FORM FB	WALL W	ROOF RF	FLOOR F	THERMO T	PANEL P	
Είδη πλευρών								
Επιφάνεια		NOVANET™ με αυλακώσεις	Εξέλασης	Εξέλασης	Εξέλασης	NOVANET™	Χωρίς επιδερμίδα	
Μήκος x Πλάτος		2500x600	2500x600	1250x600	2500x600	1250x600	2100x900	
Θλιπτική τάση $\sigma_{10}$ (kPa)	EN 826	200-400	200-400	300-400	500	200-400	200	
Διατμητική αντοχή $\tau$ (kPa)	EN 12090	200	200	210	210	200	200	
Μέτρο διάτμησης G(kPa)		1300	1300	1650	1650	1300	1300	
Εφελκυστική αντοχή σ <sub>στ</sub> (kPa)	EN 1607	400	400	400	400	400	400	
Θερμική αγωγιμότητα λ (W/mK) Θερμική αντίσταση R(m <sup>2</sup> k/W)	EN 12667 ή EN 12939	λ	λ	λ	λ	λ	λ	
		R	R	R	R	R	R	
20mm		-	-	-	-	-	0.033	0.61
30mm		0.033	0.91	0.033	0.91	-	0.033	0.91
50mm		0.032	1.56	0.032	1.56	0.032	1.56	-
70mm		0.032	2.19	0.032	2.19	0.032	2.19	-
80mm		0.032	2.50	0.032	2.50	0.032	2.50	-
100mm	0.033	3.03	0.033	3.03	0.033	3.03	-	
Διαστασιακή σταθερότητα DS(23.90%)	EN 1604	≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%	
Ενδεικτική Πυκνότητα ρ(kg/m <sup>3</sup> )	EN 1602	30-34	30-34	30-34	30-34	30-34	30-34	
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ	EN 12086	80~200	80~200	80~200	80~200	80~200	80~200	
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική βύθιση W <sub>p</sub> (Kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
Κατηγορία ακουστότητας	EN 13501	E	E	E	E	E	E	
Συστήματα ETICS	EN 13501	έως B	έως B	έως B	έως B	έως B	έως B	
Ανοχές πάχους		T1	T1	T1	T1	T1	T1	