

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 με αυλακώσεις
Μήκος Χ Πλάτος		2500x600	2500x600	1250x600	2500x600	1250x600	2100x900
Θλιπτική τάση σ_{10} (kPa)	EN 826	200-300	200	300	500	200	200
Διατμητική αντοχή τ (kPa)	EN 12090	200	200	210	210	200	200
Μέτρο Διάτμησης G (kPa)		1300	1300	1650	1650	1300	1300
Εφελκυστική αντοχή σ_{mt} (kPa)	EN 1607	400	400	400	400	400	400
Θερμική Αγωγιμότητα λ (W/mK) Θερμική Αντίσταση R (m ² 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	0,032	0,94
50mm		0,033	1,52	0,033	1,52	0,032	1,56
70mm		0,034	2,06	0,034	2,06	0,033	2,12
80mm		0,034	2,35	0,034	2,35	0,032	2,42
100mm		0,034	2,94	0,034	2,94	0,032	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 ³)	EN 1602	32	32	34	34	32	32
Αντίσταση διαπερατότητας υδατμών μ	EN 12086	80~200	80~200	80~200	80~200	80~200	80~200
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική βύθιση W_p (Kg/m ²)	EN 12087	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Κατηγορία ακαυστότητας	EN 13501	E	E	E	E	E	E
Ανοχές πάχους		T1	T1	T1	T1	T1	T1

