


ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ EN 13164	ROOF/RF
Είδη Πλευρών		
Επιφάνεια		<b>Χωρίς Επιδερμίδα</b>
Μήκος Χ Πλάτος		600x300
Θλιπτική τάση <b><math>\sigma_{10}</math> (kPa)</b>	EN <b>826</b>	300
Διατμητική αντοχή <b><math>\tau</math> (kPa)</b>	EN <b>12090</b>	210
Μέτρο Διάτμησης <b>G (kPa)</b>	EN <b>12090</b>	1650
Εφελκυστική αντοχή <b><math>\sigma_{mt}</math> (kPa)</b>	EN <b>1607</b>	400
Θερμική Αγωγιμότητα <b><math>\lambda</math> (W/mK)</b> Θερμική Αντίσταση <b>R (m<sup>2</sup>K/W)</b>	EN <b>12667</b> ή EN <b>12939</b>	<b><math>\lambda</math></b> <b>R</b>
50mm		0,032   1,56
70mm		0,033   2,12
Διαστασιακή σταθερότητα <b>DS(23.90)%</b>	EN <b>1604</b>	≤0,5%
Ενδεικτική Πυκνότητα <b><math>\rho</math> (kg/m<sup>3</sup>)</b>	EN <b>1602</b>	34
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών <b><math>\mu</math></b>	EN <b>12086</b>	80~200
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική βύθιση <b>W<sub>1p</sub> (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	EN <b>12087</b>	0,02
Κατηγορία ακουστότητας	EN <b>13501</b>	E
Ανοχές πάχους		T1

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Διάσταση	<b>60cm x 30cm</b>
Βάρος	<b>20kg/m<sup>2</sup></b>
Πάχος μονωτικού <b>novablok</b>	<b>50mm &amp; 70mm</b>
Θερμική αγωγιμότητα μονωτικού <b>novablok</b>	<b>0,032 &amp; 0,033</b>
Τύπος πλακιδίου	<b>Ολόμαζο αντιολισθητικό 30cm x 30cm (2 τεμ.)</b>
Πάχος πλακιδίου	<b>8mm</b>

