

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ			ΝΕΟΡΟΡ ΤΧ-ΤΤ EPS 100 RF CE		
	Μονάδα Μέτρησης		Τιμή	Επίπεδο	Πρότυπο ελέγχου
Συντ. θερμικής αγωγιμότητας λ στους 10°C	W/m*K		0,031		EN 12667
	Kcal/m*h*°C		0,027		EN 12939
Θερμική αντίσταση για πλάκες πάχους	m²*K/W				
	30	mm	0,968		EN 823
	50	mm	1,613		
ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ					
Πάχος T	mm		± 2	T1	EN 823
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
Καμπτική αντοχή σ <sub>b</sub>	KPa		150	BS150	EN 12089
	Kp/cm²		1,53		
	N/mm²		0,15		
Θλιπτική τάση για 10 % παραμόρφωση σ <sub>10</sub>	KPa		100	CS(10)100	EN 826
	Kp/cm²		1,02		
	N/mm²		0,10		
Μακροπρόθ. απορρόφηση ύδατος σε βύθιση			2,0%	WL(T)2	EN 12087
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ (Αέρας μ=1)			30 - 70		EN 12086
Φαινομένη πυκνότητα	Kgr/m³		18 - 20		EN 1602
Αντίδραση στη φωτιά				E	EN 13501-1
				B1	DIN 4102
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ-ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ			EPS - EN 13163 - T1 -L1-W1-S1-P3-DS(N)2- BS150 - CS(10)100 -TR150		EN 13163 : 2008