

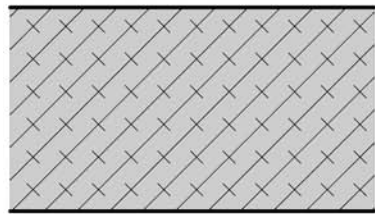
Δ
Ο
Μ
Ι
Κ
Α

Υ
Λ
Ι
Κ
Α

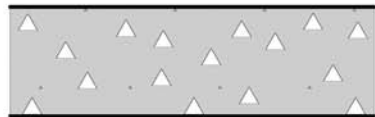
&

Κ
Τ
Ι
Ρ
Ι
Α
Κ
Α

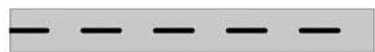
Σ
Τ
Ο
Ι
Χ
Ε
Ι
Α



Πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος.



Ελαφρομετόν.



Σοβάς σε πλέγμα.



Κεραμικά πλακίδια δαπέδου.



Κεραμικά πλακίδια τοίχου.



Κεραμικές ψηφίδες.



Μοκέτα.



Φύλλο ρvc λάστιχο.



Φύλλο λαμαρίνας.



Σιδηροδιατομές.



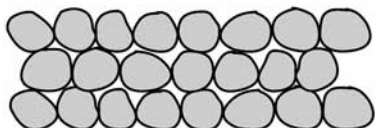
Στραντζαριστή λαμαρίνα.



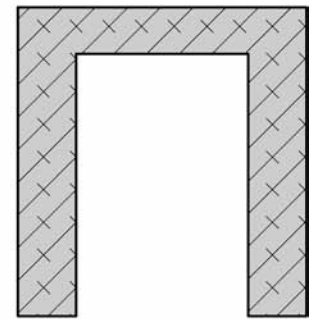
Ξύλο ραμποτέ.



Τζάμι.



Χαλίκια.



Κισηρότουβλο κυψελωτό.



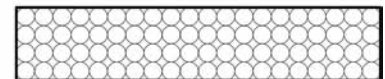
Γυψότουβλο.



Γυψοσανίδα.



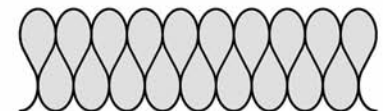
Διογκωμένη πολυστερίνη πολυουρεθάνη πολυστυρόλη.



Αφρώδης πολυουρεθάνη.



Πλάκες ξυλόμαλλου.



Πλάκες υαλοβάμβακα.



Άσφαλτος.



Ξύλινες διατομές.



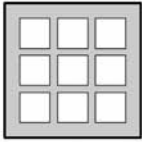

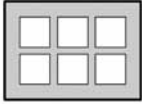

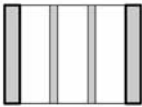
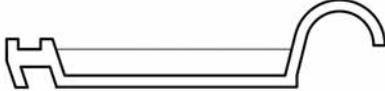
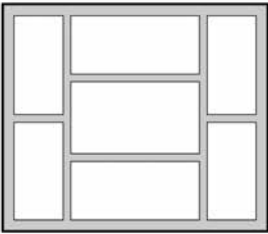

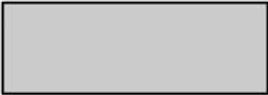

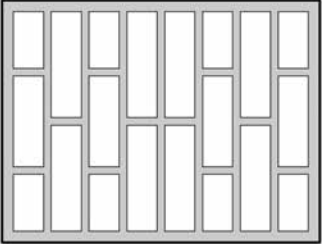



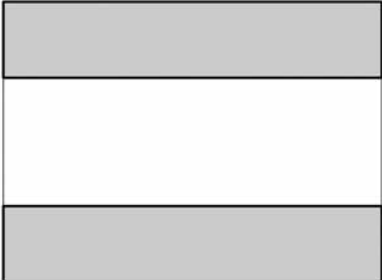

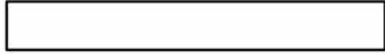
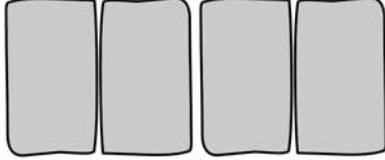


Κλιμακωτό χαρτόνι.



Ασφαλτόπανο, πισσόχαρτο.



Μοριοσανίδες.

	Τούβλο διάτρητο 9οπο.	Αλουμίνιο φύλλα κυματιστά.	
	Τούβλο διάτρητο 6οπο "γλώσσα".	Κυματιστάτσιμεντόφυλλα.	
	Τούβλο με κάθετες οπές.	Ρωμαϊκά κεραμίδια.	
	Τούβλο διάτρητο "μπατονές".	Γαλλικά κεραμίδια.	
	Τούβλο συμπαγές.	Βυζαντινά κεραμίδια.	
	Τούβλο διάτρητο "μπλοκ" θερμομονωτικό.	Σχιστολιθικές πλάκες.	
	Διάτρητες μορισσανίδες.	Μαρμαρόπλακες.	
	Διάτρητο ξυλότουβλο.	Μωσαϊκό.	
		Μαλτεζόπλακατσιμεντόπλακα	
		Κυβόλιθοι.	
		Υαλότουβλα.	
		Τούβλο κυψελωτό διακοσμητικό.	

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

- μάζα, βάρος, ειδικό βάρος, φαινόμενο βάρος, πορώδες, δομή (διάταξη κυττάρων, μορίων, ατόμων, κρύσταλλοι, συνεκτικότητα), ομοιογένεια - χρώμα
- ελαστικότητα, σκληρότητα - διαλυτότητα
- θερμική αγωγιμότητα, ειδική θερμότητα
- περατότητα στο φως, απορρόφηση, ανάκλαση
- αντοχή σε: εφελκυσμό, διάτμηση, στρέψη, θλίψη, κάμψη, κρούση, τριβή, παγετό, διαρροή

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

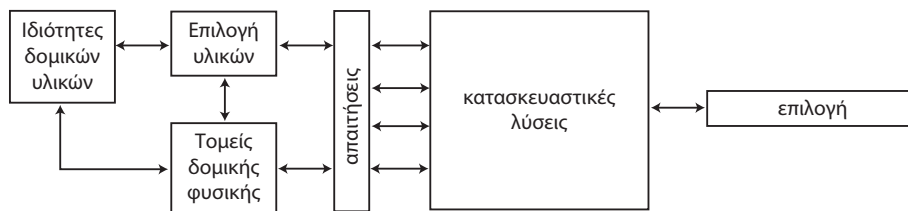
- το εργάσιμο, κόψιμο, ξύσιμο, λείασμα, στίλβωμα
- πρόσφυση στα συνδετικά υλικά, συγκόλληση, εύχυτο
- διαστάσεις, όγκος, σχήμα, ανοχές
- χρωματισμός, εμποτισμός, επάλειψη

- τυποποίηση, προδιαγραφές, ονοματολογία, κανονισμοί

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

- επιφανειακό βάρος, πυκνότητα, βάρος/τεμάχιο
- υγροσκοπικότητα, υγραπορροφητικότητα, υγραπερατότητα, αεροπερατότητα
- αύξηση θερμοκρασίας, συστολή, διαστολή, θερμοχωρητικότητα, θερμική αντοχή, πυραντοχή, ρίκνωση, διόγκωση
- αντοχή στα οξέα, στη διάβρωση
- λειχήνες, σάπισμα, μούχλα, μικροοργανισμοί
- τεχνητή παλαιώση (ξήρανση), πήξη, σκλήρυνση, γήρανση υλικών
- αντοχή σε θραύση, μήκυνση θραύσης
- μεταβολή σχήματος, μήκυνση, παραμόρφωση

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΛΥΣΗΣ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΙΔΡΟΥΝ ΣΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

