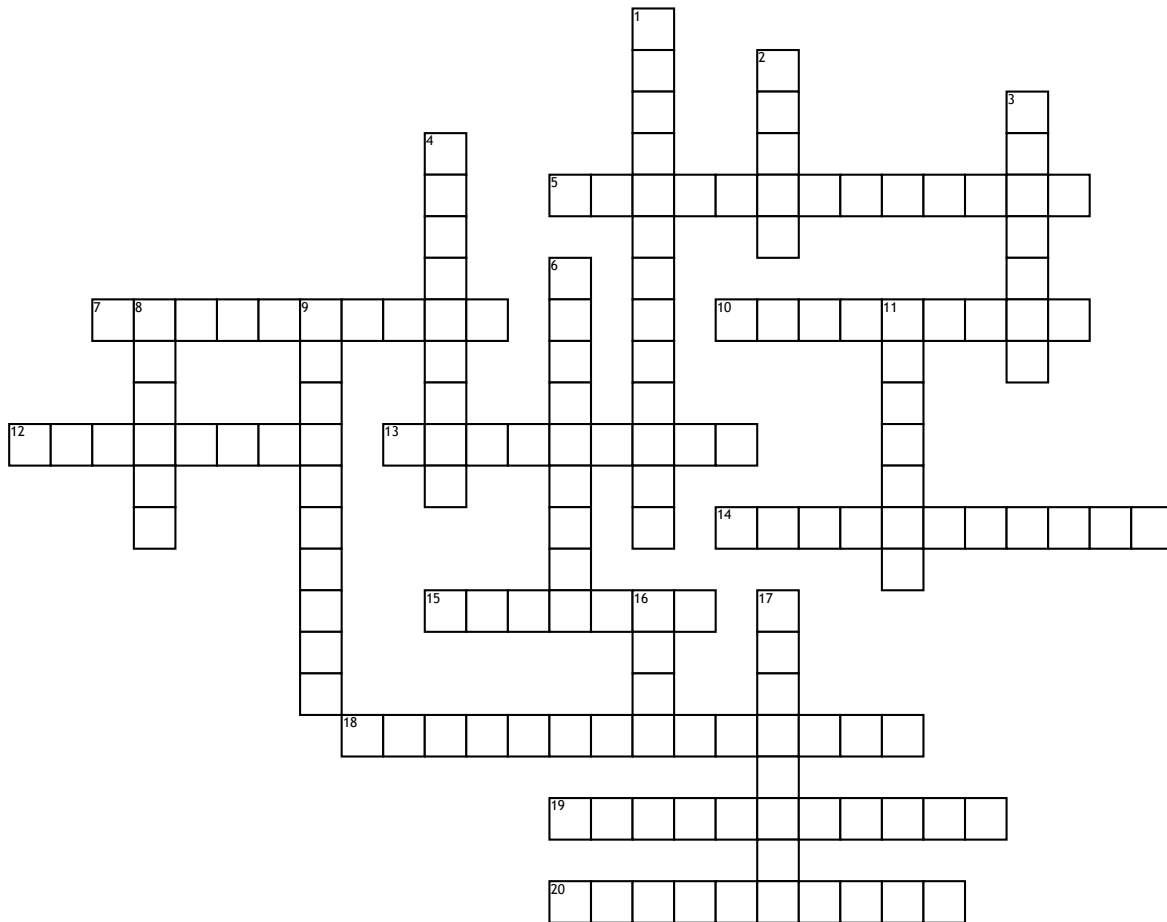


Μονωτικά υλικά



Across

5. Η μείωση της ηχητικής ενέργειας που υφίστανται ηχητικά κύματα όταν διέρχονται από ορισμένα υλικά ή προσπίπτουν σε ορισμένες επιφάνειες.

7. Χρησιμοποιείται για μονώσεις δαπέδων και δωματίων ως θερμομονωτικό και ηχομονωτικό υλικό.

10. Αυτά τα υδρομονωτικά υλικά αντέχουν στη δράση βενζίνης και διαλυτικών ουσιών, δεν αντέχουν όμως στις υψηλές θερμοκρασίες και στην υπεριώδη ακτινοβολία.

12. μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αδρανές υλικό στα ελαφρά θερμομονωτικά επιχρίσματα, καθώς και στο ελαφρομετόν (περλομετόν).

13. Στην κατηγορία αυτή ανήκουν όλα τα μονωτικά υλικά που έχουν ως βάση τις ασφαλτικές κονίες, δηλαδή την άσφαλτο και την πίσσα.

14. Τα ασφαλτικά είναι διαλύματα με βάση το ασφάλτιο ή την πίσσα λιθανθράκων και άλλα συστατικά

15. είναι ελαφρύ και θερμομονωτικό προϊόν που χρησιμοποιείται στην παρασκευή κισσηροσκυροδέματος

18. παρασκευάζεται μετά από τήξη ασβεστολιθικών πετρωμάτων και πετρωμάτων διαβάση ή βασάλτη στους 1600ο C.

19. είναι παράγωγο του πετρελαίου και η πρώτη ύλη εισάγεται υπό μορφή λεπτόκοκκου υλικού.

20. Λέγεται η πολυστερίνη που παράγεται από θερμοπλαστική πολυστερίνη, η οποία με μια διαδικασία πολυμερισμού και διαρκούς εξέλασης παίρνει τη μορφή πλακών.

Down

1. ρολά για τη μόνωση κτιρίων κατά της υγρασίας του εδάφους, του υπόγειου νερού, της επιφανειακής υγρασίας

2. σε συνδυασμό με άλλα υλικά, όπως φυτικές ή ορυκτές ίνες και χαρτόνι, χρησιμοποιείται για την κατασκευή γυψοσανίδων. Γυψοσανίδες

3. Η άσφαλτος αυτή τοποθετείται σε ειδικά καζάνια, όπου θερμαίνεται, κατόπι ρευστοποιείται και στη συνέχεια απλώνεται σε ένα ή δύο στρώματα.

4. Επιτυγχάνεται με τη χρήση διαφόρων υλικών και διατάξεων μείωση της έντασης των ήχων

6. Πλάκες που κατασκευάζονται με χρήση φυτικών ή ορυκτών ινών.

8. Χρησιμοποιείται κυρίως για ηχομονωτικούς σκοπούς και απορρόφηση κραδασμών, κάτω από δάπεδα ή ως υπόστρωμα πλαστικών δαπέδων.

9. Μπαίνουν σε τοίχους από σκυρόδεμα και μας προσφέρουν προστασία κατά της υγρασίας του εδάφους και της πιέσεως των νερών.

11. Είναι συστατικά δύο υλικών που αναμιγνύομενα αντιδρούν, δίνοντας το τελικό προϊόν

16. σε τέτοια μορφή έρχονται τα πισσόχαρτα ή ασφαλτόχαρτα

17. προέρχεται από τον σερπενίτη (πέτρωμα) και αποτελείται από λεπτές ίνες.