

Piping systems

TECEfloor -
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΓΙΑ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η ενδοδαπέδια θέρμανση είναι μια εξίσωση με πολλές μεταβλητές και τα προϊόντα και οι πάροχοι στην αγορά είναι εξίσου πολυάριθμοι. Το πλεονέκτημα ενός ολοκληρωμένου συστήματος είναι βεβαιότητα ότι κάθε μεμονωμένο μέρος είναι υψηλής ποιότητας και ότι όλα ταιριάζουν απόλυτα. Και όχι μόνο για σήμερα, αλλά και για το μέλλον.

Γι' αυτό η σειρά TEECefloor προσφέρει σωλήνες θέρμανσης, συλλέκτες, ελεγκτές και εξαρτήματα εγκατάστασης από μία μόνο πηγή — βέλτιστα συντονισμένα και 100% συμβατά. Και με την ετικέτα "Silver Line Quality", διαθέτει δικό της πρότυπο ποιότητας που το εγγυάται.



«Η μεγάλη ποικιλία εξαρτημάτων στην τοποθέτηση μιάς κατασκευής συχνά σημαίνει και μια μεγάλη ποικιλία από διαφορετικές ανοχές στην κατασκευή. Εξαρτήματα που δεν είναι 100% συμβατά μπορούν όχι μόνο να δυσκολέψουν τη συναρμολόγηση, αλλά και να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια του συστήματος.»



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

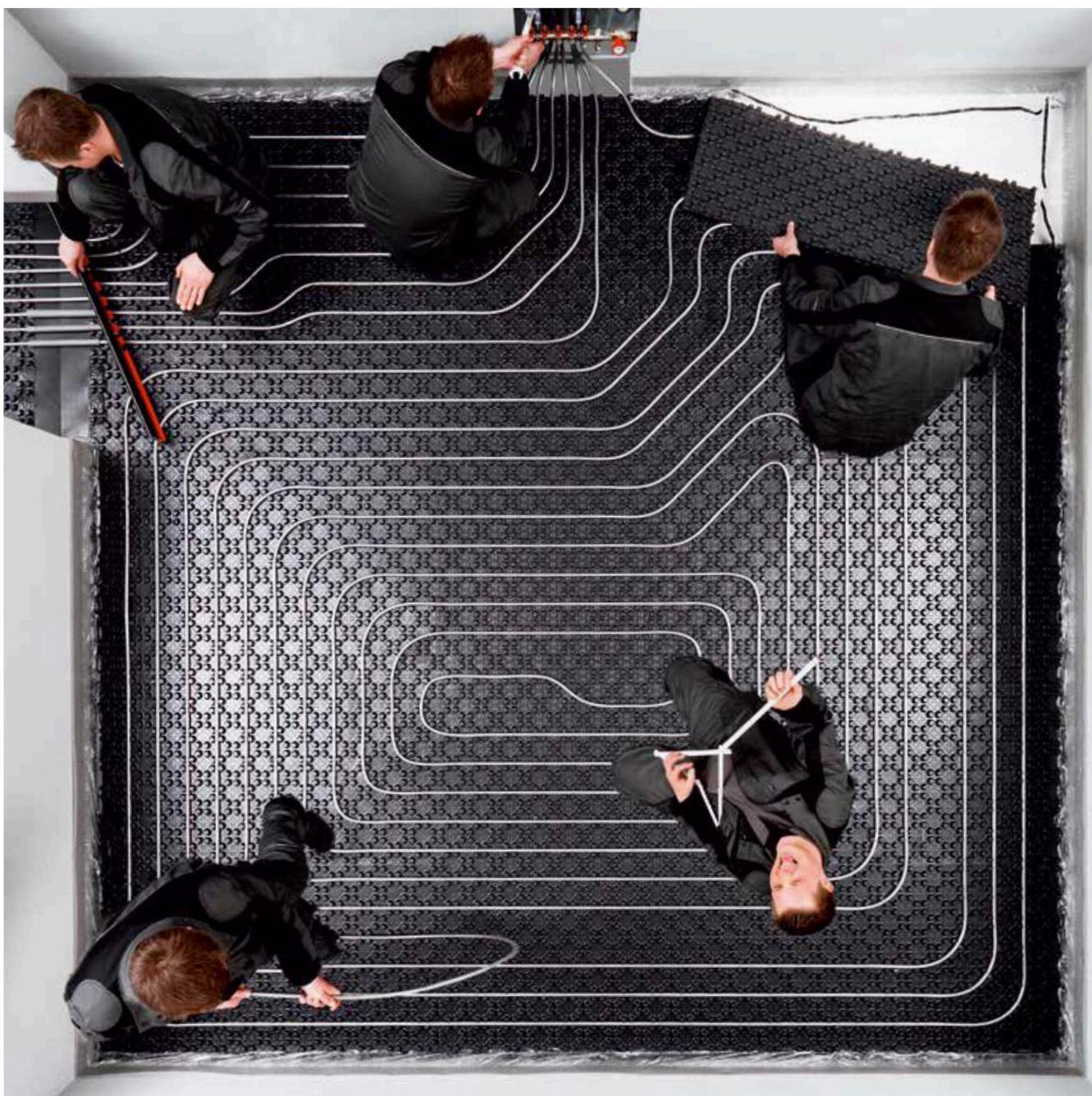
Το σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης TECEfloor είναι ένα σύστημα διανομής θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας για τη θέρμανση των χώρων διαβίωσης σε νέα κτίρια και ανακαινίσεις. Η θερμότητα κατανέμεται ομοιόμορφα σε όλη την κατασκευή του δαπέδου, δημιουργώντας ένα ιδανικό εσωτερικό κλίμα. Λόγω του υψηλού επιπέδου ακτινοβολούμενης θερμότητας σε σύγκριση με τα στατικά συστήματα θέρμανσης, διατηρείται ένα βέλτιστο επίπεδο άνεσης ακόμα και σε σημαντικά χαμηλότερες θερμοκρασίες δωματίου.

Αυτό επιτρέπει εξοικονόμηση ενέργειας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλό κόστος επένδυσης και λειτουργίας
- Υψηλό επίπεδο άνεσης
- Ελευθερία στον σχεδιασμό εσωτερικών χώρων
- Σύστημα χαμηλής θερμοκρασίας (πιο αποδοτικό για χρήση με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας)

Το σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης TECEfloor εξασφαλίζει άνεση, ενεργειακή και οικονομική απόδοση, όλα ταυτόχρονα. Ξεχωρίζει για την υψηλή ευελιξία και την απλή συναρμολόγηση. Τα σταθερά υψηλά πρότυπα ποιότητας των μεμονωμένων εξαρτημάτων και του συνολικού συστήματος ανταποκρίνονται στις αντίστοιχες απαιτήσεις προτύπων.

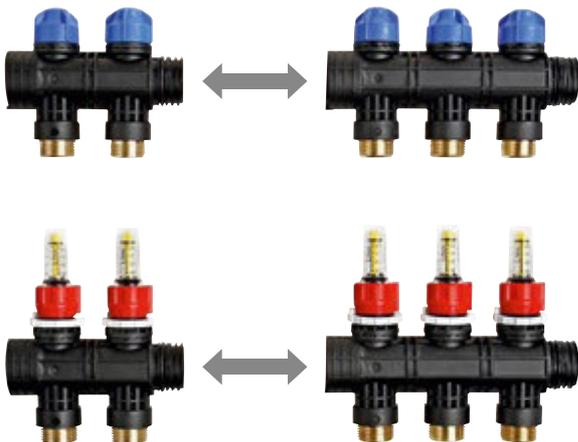


Δυνατότητα επεκτασιμότητας:

Συλλέκτης κυκλωμάτων θέρμανσης TECEfloor από πλαστικό

2-οδών, 3-οδών — εύκολα! Ο πλαστικός συλλέκτης κυκλωμάτων θέρμανσης SLQ αποτελείται από μία βασική μονάδα και ένα ή περισσότερα μοντέλα σύνδεσης 2-οδών ή 3-οδών με ενσωματωμένη τεχνολογία βαλβίδας. Τα μοντέλα συνδέονται απλά με δύο περιστροφές και συνδυάζονται όπως απαιτείται — μέχρι και σε συλλέκτη 12 οδών. Αυτό απλοποιεί την αποθήκευση και αυξάνει την ευελιξία στον χώρο:

Εάν απαιτείται επιπλέον κύκλωμα θέρμανσης, χρησιμοποιούνται δύο μοντέλα 2-οδών αντί για ένα μοντέλο 3-οδών.



Συνδυάστε!

Γρήγορη και ασφαλής σύνδεση με δύο περιστροφές: με τα μοντέλα συλλεκτών κυκλωμάτων θέρμανσης TECEfloor, μπορούν να δημιουργηθούν διάφορες συνδέσεις έως και 12 οδών.



Σταθερά αξιόπιστο:

Σύστημα ελέγχου σταθερής τιμής TECEfloor

Το σύστημα ελέγχου σταθερής τιμής TECEfloor εξασφαλίζει σταθερή θερμοκρασία δωματίου. Η βαλβίδα επιστροφής και η βαλβίδα εξισορρόπησης επιτρέπουν την υδραυλική εξισορρόπηση με το παρακείμενο σύστημα διανομής θερμότητας. Ο ειδικός σχεδιασμός του θαλάμου αντλίας αποτρέπει τα μπλοκαρίσματα του ρότορα που προκαλούνται από εναποθέσεις, για παράδειγμα μετά από μεγάλες περιόδους αδράνειας.

ΟΛΑ ΣΕ ΡΟΗ

Η αποδοτική θέρμανση με ενδοδαπέδια ή ακτινοβολούμενη θέρμανση εξαρτάται και από τη σωστή διανομή. Οι συλλέκτες κυκλωμάτων θέρμανσης TECEfloor εξασφαλίζουν αξιόπιστα την ομοιόμορφη κατανομή της παρεχόμενης θερμικής ενέργειας — από μικρά δωμάτια έως βιομηχανικές αίθουσες.

Τα αρθρωτά συστήματα και οι καινοτόμες ιδέες εξασφαλίζουν ότι δεν υπάρχει έλλειψη αποθηκευτικών χώρων ή προβλήματα με τους χρόνους συναρμολόγησης.

Ένας ακόμη λόγος να χαλαρώσετε: όλοι οι συλλέκτες υποβάλλονται σε 100% λειτουργικό και δοκιμαστικό έλεγχο στεγανότητας κατά την παραγωγή.

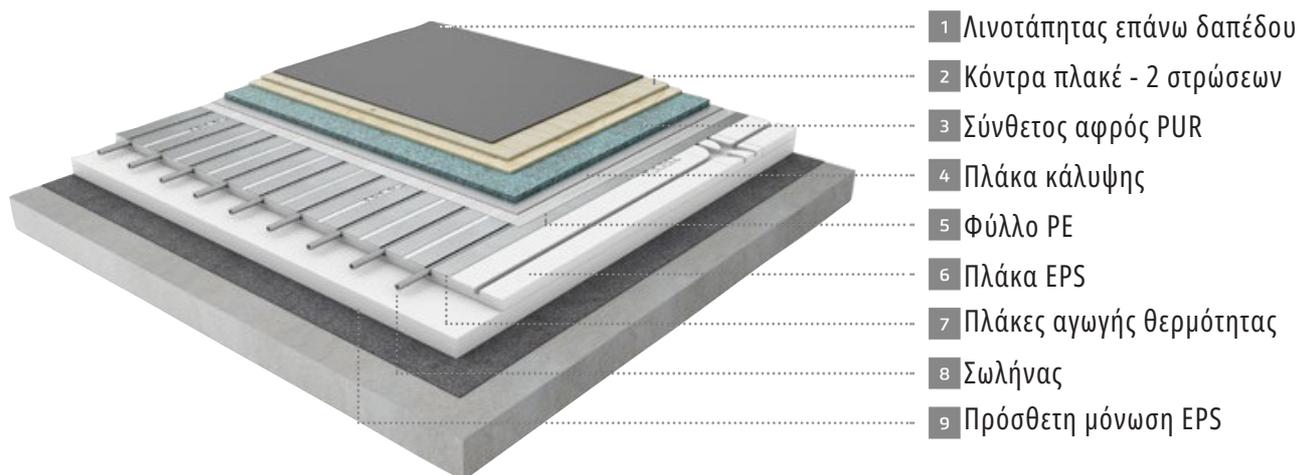


ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΚΤΟ

Τα δάπεδα των αθλητικών αιθουσών πρέπει να αντέχουν πολλά.

Δεν πρόκειται μόνο για ανθεκτικότητα, αλλά και για μια συγκεκριμένη συμπεριφορά ταλάντωσης, η οποία, για παράδειγμα, επιτρέπει στις μπάλες να αναπηδούν σωστά.

Εάν πρόκειται να εγκατασταθεί ενδοδαπέδια θέρμανση εδώ, απαιτούνται ειδικές υποδομές: όπως φαίνεται εδώ, η κατασκευή ενός ελαστικού δαπέδου αθλητικής αίθουσας σε μορφή sandwich κατασκευής με στοιχεία ξηράς δόμησης τύπου TECEfloor 30/16.



Κατασκευή ενός ελαστικού δαπέδου αθλητικής αίθουσας.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ TECE

Ποιότητα μέχρι και την τελευταία λεπτομέρεια

Ακόμα και μικρές αποκλίσεις στις ανοχές κατασκευής μπορούν γρήγορα να προκαλέσουν προβλήματα στη στεγανότητα του συνολικού συστήματος. Γι' αυτό όλα τα εξαρτήματα του TECEfloor επιλέγονται προσεκτικά και δοκιμάζονται για 100% συμβατότητα.



Silver Line Quality

Το "Silver Line Quality" είναι το πρότυπο ποιότητας της TECE για την ενδοδαπέδια θέρμανση. Η σφραγίδα ποιότητας SLQ για τα μέρη που φέρουν νερό και τα λειτουργικά μέρη διασφαλίζει ότι όλα τα εξαρτήματα είναι συντονισμένα μεταξύ τους και ότι η λειτουργικότητα είναι εγγυημένη για όλους τους συνδυασμούς.

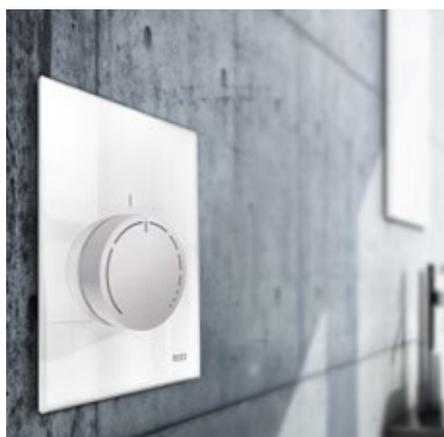
Όλα τα εξαρτήματα με τη σήμανση SLQ του συστήματος TECEfloor υποβάλλονται σε αυστηρούς ελέγχους στο εσωτερικό εργαστήριο δοκιμών. Εδώ, για παράδειγμα, η συμπεριφορά περισσότερων από 150 συνδέσμων με όλους τους τύπους σωλήνων δοκιμάζεται σε 5.000 κύκλους για αλλαγές θερμοκρασίας.

DIN Tested

Οι ανεξάρτητες δοκιμές παρέχουν ασφάλεια: γι' αυτό η TECE και το TECEfloor συμμετέχουν στο πρόγραμμα πιστοποίησης για πλαστικούς σωλήνες και σύνθετα συστήματα διαχείρισης σωλήνων για ενδοδαπέδια θέρμανση με ζεστό νερό και συνδέσεις καλοριφέρ.

Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα πιστοποιούνται από ανεξάρτητο ινστιτούτο και δοκιμάζονται τόσο μεμονωμένα όσο και στο σύστημα κάθε έξι μήνες. Μπορείτε να βρείτε όλα τα πιστοποιητικά DIN CERTCO στη διεύθυνση www.dincertco.tuv.com.





ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ