

Εφαρμογές συστημάτων Knauf στα ξενοδοχεία

5***** Εξυπηρέτηση



 ΠΡΟΣΩΠΕΙΣ/
ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ/ΟΡΟΦΕΣ

 ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

 ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

 ΧΩΡΟΙ SPA
ΚΑΙ ΕΥΕΞΙΑΣ

 ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ

 ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΣΗ

Κραuf - Όλα κάτω από την ίδια στέγη



- Κнауφ σημαίνει πρωτοπορία
- Κнауφ σημαίνει ποιότητα
- Κнауφ σημαίνει ασφάλεια
- Κнауφ σημαίνει οικονομία
- Κнауφ σημαίνει συνεργασία

Οικονομία	6
Ενεργειακή απόδοση	10
Σχεδιασμός	16
Υγροί χώροι	30
Ηχομόνωση	34
Ακουστική	40
Εξυπηρέτηση & εκπαίδευση	42

ΟΜΙΛΟΣ ΚΝΑUF ΕΝΑΣ ΤΕΛΕΙΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

DECKENSYSTEME 
Mehr Raum für Neues.

Συστήματα οροφών
www.amf-grafenau.de

KNAUFINSULATION

Μονωτικά από υαλοβάμβακα
και πετροβάμβακα
www.knaufinsulation.de

KNAUF

Επαγγελματικές λύσεις DIY
www.knauf-bauprodukte.de

KNAUF
Integral

Τεχνολογία ινογυψοσανίδων
για δάπεδα, τοίχους και οροφές
www.knauf-integral.de

KNAUF riessler

Επεξεργασία επιφανειών
www.knauf-riessler.de

KNAUFAQUAPANEL

Τσιμεντοσανίδες AQUAPANEL®
www.aquapanel.gr

KNAUF

Συστήματα ξηράς δόμησης, δαπέδων,
επιχρίσματα και συστήματα όψεων
www.knauf.gr

PFT 

Τεχνολογία μηχανών
και βιομηχανικής παραγωγής
www.pft.eu

Ξενοδοχείο InterContinental στο Berchtesgaden





ΚΝΑUF - Ο ΠΟΛΥΤΙΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΣΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ

↳ Η κατασκευή και ο εκσυγχρονισμός των ξενοδοχείων αποτελούν πρόκληση για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Η μοντέρνα αισθητική των υπνοδωματίων στοχεύει στη βελτίωση της άνεσης των επισκεπτών, καθώς η ατμόσφαιρα του χώρου επηρεάζεται από το στυλ, το χρώμα, την ακουστική ποιότητα και την ηχομόνωση.

Οι λειτουργικές απαιτήσεις, όπως η ολοκληρωμένη πυροπροστασία και η εξασφάλιση ενός υγιεινού περιβάλλοντος, οφείλουν επίσης να ικανοποιηθούν. Συχνά αυτό συμβαίνει στο μικρότερο χρονικό διάστημα κι ενώ το ξενοδοχείο παραμένει σε λειτουργία.

Η Κναuf υποστηρίζει τους επενδυτές, τους σχεδιαστές και τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων από το πρώιμο στάδιο σχεδιασμού. Με εξατομικευμένες λύσεις, καινοτόμα προϊόντα, χρήσιμες υπηρεσίες και μία εξαιρετικά ενημερωμένη ομάδα σε τεχνικά και εμπορικά ζητήματα.

Είτε πρόκειται για μεμονωμένα υλικά, είτε για συστήματα κατασκευής όψεων, τοίχων, δαπέδων και οροφών, σκεφτείτε ολοκληρωμένες λύσεις. Εμπιστευθείτε ένα δυνατό συνεργάτη και βασιστείτε στην εμπειρία, την ικανότητα καινοτομίας και την ολική ποιότητα της Κναuf.

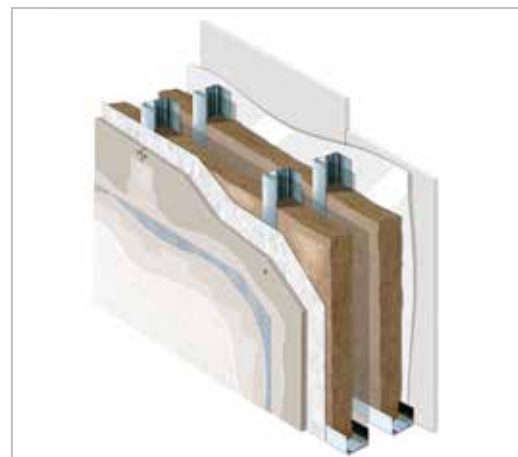
- Κναuf σημαίνει πρωτοπορία
- Κναuf σημαίνει ποιότητα
- Κναuf σημαίνει ασφάλεια
- Κναuf σημαίνει οικονομία
- Κναuf σημαίνει συνεργασία

Ξενοδοχείο Cornelia Resort & Spa, Belek, Türkiye



ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

- Γρήγορη και εύκολη κατασκευή
- Πολύ οικονομική
- Βιώσιμη κι ανθεκτική
- Μεγάλο εύρος σχεδιαστικής ελευθερίας



Τσιμεντοσανίδες AQUAPANEL® Outdoor, μεταλλικά προφίλ Knauf, μονωτικά υλικά Knauf, γυψοσανίδες Knauf, υλικά αρμολόγησης κι επεξεργασίας επιφανειών.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ AQUAPANEL & GUARDEX ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ

↳ Τα συστήματα Knauf είναι ιδανικά για μεγάλης κλίμακας έργα όπως ξενοδοχεία και θέρετρα διακοπών. Η ξηρά δόμηση με τεχνολογία AQUAPANEL® και συστήματα Knauf GUARDEX αποτελεί μία καταξιωμένη επιλογή στην αρχιτεκτονική ξενοδοχείων χάρη στις σχεδιαστική της ευελιξία, την αντοχή και την ταχύτητα εφαρμογής.

Οι εξωτερικοί τοίχοι της Knauf με τεχνολογία AQUAPANEL® συνθέτουν ένα προστατευτικό κέλυφος για το κτίριο που ζυγίζει έως και 75% λιγότερο από παραδοσιακά οικοδομικά υλικά. Αυτό προσφέρει μία σειρά από νέες σχεδιαστικές επιλογές, ενώ ταυτόχρονα εξασφαλίζει τη μέγιστη αντίσταση στη διαβροχή, την υγρασία κι άλλες εξωτερικές κλιματολογικές συνθήκες.

Οι εξωτερικοί τοίχοι της Knauf με τεχνολογία AQUAPANEL® και οι προσόψεις συστημάτων GUARDEX με εξωτερική θερμομόνωση αποτελούν πρωτοπορικά συστήματα ξηράς δόμησης που συνδυάζουν μοναδικά προνόμια όσον αφορά στην οικονομία, τη βιωσιμότητα και τις επιδόσεις της κατασκευής. Με λίγα λόγια υπερέχουν σε σχέση με τα παραδοσιακά υλικά.

Αυτό χαρακτηρίζει την Knauf ως έναν ολοκληρωμένο προμηθευτή υλικών για την κατασκευή εξωτερικών τοίχων. AQUAPANEL® & GUARDEX - Αισθητική και λειτουργική υπεροχή.



Όλα τα εξαρτήματα Knauf είναι συμβατά μεταξύ τους, παράγονται σύμφωνα με τα αυστηρότερα πρότυπα και υπόκεινται στους πλέον σχολαστικούς ποιοτικούς ελέγχους.

Με τα συστήματα μόνωσης επίπεδων ταρατσών από την Κнауφ Insulation κάθε έργο μόνωσης μπορεί να υλοποιηθεί.



ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

- Προφυλάσσει το κτίριο
- Αποτελεσματική ηχομόνωση
- Υψηλή ασφάλεια στην περίπτωση πυρκαγιάς
- Ταχεία αποστράγγιση των υδάτων



Τα μονωτικά υλικά της Knauf Insulation προστατεύουν τα κτίρια από θερμικές απώλειες διαμέσου των στοιχείων του κελύφους τους, όπως οι επίπεδες ταράτσες.

ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΟΝΩΣΗΣ ΤΑΡΑΤΣΩΝ ΤΗΣ KNAUF INSULATION


↳ Η κατασκευή μίας επίπεδης ταράτσας πρέπει να προσφέρει την υψηλότερη δυνατή ασφάλεια στην περίπτωση πυρκαγιάς. Για αυτόν το λόγο η λήψη προληπτικών μέτρων προστασίας είναι ζωτικής σημασίας. Η Knauf Insulation παράγει τα ιδανικά συστήματα τόσο για νέες κατασκευές, όσο και την ανακαίνιση υφιστάμενων ταρατσών.

Οι ταράτσες εκτίθενται σε πολλές και ακραίες κλιματολογικές συνθήκες. Η επίδραση της υγρασίας είναι ιδιαίτερα κρίσιμη, π.χ στην περίπτωση της άμεσης διαβροχής. Το νερό που λιμνάζει στην επιφάνεια της ταράτσας επιβαρύνει με πρόσθετα φορτία ολόκληρη την οροφή και μπορεί να προκαλέσει ακόμη και την αστοχία της φέρουσας κατασκευής. Το ιδανικό σύστημα μόνωσης με τις κατάλληλες ρύσεις εξασφαλίζει τη γρήγορη κι ομαλή αποστράγγιση.

Τα μονωτικά υλικά από άκαυστο πετρώβακα της Knauf Insulation συμβάλουν ουσιαστικά στην πυρασφάλεια. Το κτίριο προστατεύεται από το επικλινές σύστημα μόνωσης οροφής και τις οδηγίες μόνωσης επίπεδων ταρατσών που εκδίδει ο Γερμανικός Σύνδεσμος Κατασκευαστών Στεγών.



Λύσεις για κάθε απαίτηση διασφαλίζονται με τα κατάλληλα προϊόντα και την εξατομικευμένη υπηρεσία σχεδιασμού.



**Η λευκή εξωτερική επιφάνεια
από οργανικό διακοσμητικό επίχρισμα της Κнауφ
τονίζει και αναδεικνύει τα ανοίγματα της όψης.**

ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

- Στιβαρή, ανθεκτική όψη
- Μειωμένο ενεργειακό κόστος
- Πυράντοχα διακοσμητικά επιχρίσματα ορυκτής βάσεως
- Βελτίωση ηχομόνωσης έως και 16dB
- Σχεδιαστική ιδιαιτερότητα των όψεων



Η εξωτερική μόνωση και τα έγχρωμα διακοσμητικά επιχρίσματα του συστήματος Thermoprosopsis προστατεύουν την όψη από τις εξωτερικές καιρικές συνθήκες.



Τα μαλακόνια στο εσωτερικό αίθριο χρησιμεύουν ως δίοδοι διαφυγής από το κτίριο. Το σύστημα εξωτερικής μόνωσης Knauf Thermoprosopsis με πετροβάμβακα Energy Plus πάχους 140mm εξασφαλίζει την απαραίτητη πυροπροστασία σχεδιασμού.

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΟΨΕΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ KNAUF THERMOPROSOPSIS

↳ Η οικονομία, η αντοχή στις καιρικές συνθήκες και η ανάδειξη της ταυτότητας του έργου είναι βασικά κριτήρια για το σχεδιασμό των όψεων στα ξενοδοχεία. Εκτός από την ικανοποίηση των μειωμένων ενεργειακών απαιτήσεων για τη λειτουργία του κτιρίου, τα συστήματα εξωτερικής μόνωσης Knauf Thermoprosopsis εστιάζουν στην ικανοποίηση όλων των κριτηρίων που θέτουν τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα και η σύγχρονη οικοδομική φυσική.

Τα εξωτερικά διακοσμητικά επιχρίσματα των συστημάτων Knauf Thermoprosopsis είναι άκαυστα και υπερκαλύπτουν τα μέτρα παθητικής πυροπροστασίας. Με αυτόν τον τρόπο προσφέρουν ένα απόλυτα ασφαλές περιβάλλον διαμονής στους επισκέπτες και εργασίες για το προσωπικό του ξενοδοχείου.

Επιπλέον, εξασφαλίζουν την απαραίτητη μηχανική αντοχή στις όψεις τόσο στην περίπτωση κρούσεων, όσο και για την ανάρτηση συμπληρωματικών φορτίων.

Η ηχομόνωση είναι μία ακόμη σημαντική παράμετρος της επιτυχημένης επιλογής των συστημάτων Knauf Thermoprosopsis. Το μεγαλύτερο βάρος των οργανικών επιχρισμάτων και του ειδικού πετροβάμβακα όψεων εξαλείφουν τον κυκλοφοριακό θόρυβο μειώνοντάς την έντασή του έως και 16 dB.



Συστήματα θέρμανσης και δροσισμού ενσωματωμένα σε υλικά Κнауφ προσφέρουν τη ζητούμενη θέρμανση και ψύξη του χώρου χωρίς επιπλέον κόστος σε σχέση με συμβατικές εγκαταστάσεις.

ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

Χυτό κονίαμα δαπέδου FE60 Magic για επικάλυψη ενδοδαπέδιας θέρμανσης

- Μικρός χρόνος ξήρανσης
- Μικρός χρόνος ανάληψης φορτίων
- Υψηλή θερμική αγωγιμότητα

Κнауφ Alphasur 430 ως λεπτή στρώση επικάλυψης ενδοδαπέδιας θέρμανσης

- Το παλιό κονίαμα ή τα παλιά πλακάκια μπορούν να παραμείνουν
- Πολύ μικρό πάχος γεμίσματος από 16mm
- Μπορεί να συνδυαστεί με μονωτικό υλικό

ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΚΟΣΤΟΣ, ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΝΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΝΑUF

↳ Όποιος κατασκευάζει ένα ξενοδοχείο επιθυμεί την άνεση των χρηστών με τα καλύτερα υλικά. Αυτό σημαίνει τη θερμική άνεση που προσφέρει η ενδοδαπέδια θέρμανση με την πολύ καλή ηχομόνωση στον κτυπογενή θόρυβο από τον βηματισμό των χρηστών.

Τα χυτά κονιάματα δαπέδου της κнауφ όπως το FE60 Magic, αποτελούν τη βάση για το σχεδιασμό ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Η θερμότητα μεταφέρεται εξαιρετικά καθώς το χυτό κονίαμα καλύπτει πλήρως τις σωληνώσεις, ενώ η υπερκάλυψή τους σε πάχη άνω των 35mm εξασφαλίζει την απαραίτητη ηχομόνωση μεταξύ των ορόφων.

Η κατασκευή των δαπέδων είναι από τις πλέον δύσκολες εργασίες σε μία ανακαίνιση. Το μεγάλο καθαρό ύψος των δωμα-

τίων και η ατμόσφαιρα που προσδίδει το τελευταίο σε ένα χώρο συνήθως απαιτείται να διατηρηθεί. Η άνεση των επισκεπτών εξασφαλίζεται μέσω της ανακαίνισης των δαπέδων και την ενσωμάτωση νέων συστημάτων ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

Η λεπτή στρώση κονιάματος για την επικάλυψη συστημάτων ενδοδαπέδιας θέρμανσης αποτελεί την ιδανική λύση. Εξαιτίας του μικρού της πάχους, το παλιό δάπεδο δε χρειάζεται να αποξηλωθεί. Το νέο λεπτό κονίαμα δαπέδου Alphasur 430 της Κнауφ πάνω σε ένα αντίστοιχα λεπτό υπόστρωμα ενδοδαπέδιας θέρμανσης μπορεί να έχει τόσο μικρό συνολικό πάχος όσο 16mm.



Το κονίαμα πλήρωσης δαπέδου FE60 Magic καλύπτει ιδανικά τις σωλίνες ενδοδαπέδιας θέρμανσης και μεταφέρει τη θερμότητα στην επιφάνεια το ταχύτερο δυνατό.



Το αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα δαπέδου της Κнауφ, π.χ. Alphasur 430, ρέει ιδανικά μέσα στο υπόστρωμα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

Ενεργειακά αποδοτικά συστήματα τοίχων και οροφών Knauf
για έλεγχο της θερμοκρασίας εξασφαλίζουν άριστο εσωτερικό κλίμα.



ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

Συστήματα θέρμανσης και δροσισμού Knauf με πάνελα Thermoboard Plus

- Χωρίς θόρυβο εγκαταστάσεων
- Χωρίς ανεπιθύμητα ρεύματα αέρα
- Cleaneo® Με τεχνολογία διάτρησης Cleaneo® design για ηχοαπορρόφηση και φυσικό καθαρισμό του εσωτερικού αέρα

Έτοιμος γυψοσβάς Knauf MP75 Diamant

- Πολύ καλή θερμική αγωγιμότητα
- Βελτιωμένη επιφανειακή σκληρότητα κι αντοχή στη θλίψη
- Διαπερατό σε υδρατμούς, φιλικό στο δέρμα
- Ιδανικό για υγιεινό εσωτερικό κλίμα
- Για λείες ή αδρές τελικές επιφάνειες

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΙ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΑΝΕΛΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ ΚΝΑΟΥΦ

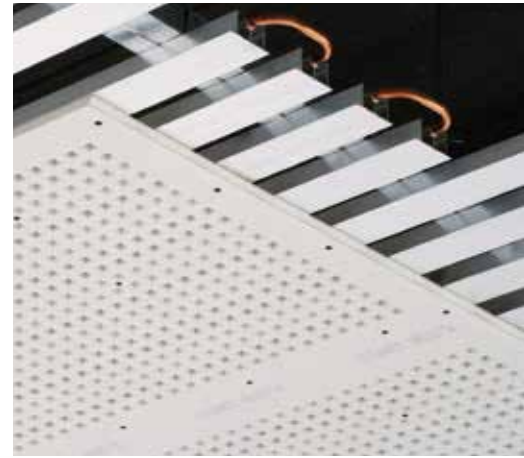
↳ Ενεργειακά αποδοτικές οροφές θέρμανσης και δροσισμού χρησιμοποιούνται πλέον ευρέως σε σύγχρονες κατοικίες σε συνδυασμό με συστήματα ξηράς δόμησης υψηλών επιδόσεων.

Οι οροφές θέρμανσης και δροσισμού Knauf με τα πάνελα Knauf Thermoboard Plus λειτουργούν οικονομικά και χωρίς να παρεμβαίνουν οπτικά στην αισθητική του χώρου. Συμβάλλουν αποτελεσματικά στην άνεση των επισκεπτών των ξενοδοχείων εξαιτίας της αθόρυβης λειτουργίας τους και της απουσίας δυσάρεστων ρευμάτων αέρα που απαντώνται σε συμβατικές εγκαταστάσεις. Ρυθμίζουν ιδανικά το εσωτερικό κλίμα τόσο σε νέες κατασκευές, όσο και σε ανακαινισμένα κτίρια.

Συστήματα ελέγχου της θερμοκρασίας μπορούν επίσης να ενσωματωθούν στη στρώση του επιχρίσματος. Μοντέρνα εσωτερικά επιχρίσματα όπως το Knauf

MP75 Diamant είναι ιδανικά για την επικάλυψη συστημάτων θέρμανσης επιφανειών. Εξαιτίας της υψηλής θερμικής αγωγιμότητας, η θερμότητα μεταφέρεται χωρίς απώλειες σε όλη την επιφάνεια του επιχρίσματος κι εκπέμπεται ομοιογενώς προς όλες τις διευθύνσεις του χώρου.

Ένα επίχρισμα με βάση το γύψο πρέπει να είναι ανθεκτικό και ικανό να φέρει επιφανειακά φορτία. Ο έτοιμος γυψοσβάς Knauf MP75 Diamant μπορεί εύκολα να αναλάβει υψηλά τέτοια φορτία. Όπως όλοι οι γυψοσβάδες, ο Knauf MP75 Diamant είναι απολύτως άκαυστος και συγκαταλέγεται στα υλικά που συμβάλλουν ουσιαστικά στην παθητική πυροπροστασία των κτιρίων.



Αισθητική, λειτουργική και οικονομική αρμονία. Οροφές θέρμανσης και δροσισμού Knauf με τεχνολογία ξηρών πανέλων Thermoboard Plus



Ευχάριστα ζεστές επιφάνειες: Τα ωφέλη των τοίχων θέρμανσης ενισχύονται από την υψηλή θερμική αγωγιμότητα του γυψοσβά Knauf MP75 Diamant.

Οι επισκέπτες βιώνουν το μοντέρνο σχεδιασμό και το ευχάριστο περιβάλλον ακόμη και στον υπόγειο χώρο στάθμευσης ενός ξενοδοχείου με τα προϊόντα ινών ξυλομάλλου Heraklith.

-2



ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

- Ιδιαίτερος χρωματικός σχεδιασμός
- Ανθεκτικές, στιβαρές επιφάνειες
- Ασφαλής κατηγορία πυροπροστασίας A2
- Εξαιρετική ηχομόνωση και θερμομόνωση



Η λειτουργικότητα και η ενδιαφέρουσα εμφάνιση δεν αποτελούν πλέον ασύμβατες έννοιες μεταξύ τους.



Οι μονωτικές πλάκες Tektalan, κατηγορίας ακαυστότητας A2, είναι εξαιρετικά αποτελεσματικές στην ικανοποίηση των απαιτήσεων πυροπροστασίας των υπόγειων χώρων στάθμευσης.


HERAKLITH® ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ, ΧΡΩΜΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

↳ Σκοτεινές, ηχοαπορροφητικές επιφάνειες υποδέχονται ψυχρά τους επισκέπτες στα ξενοδοχεία του πρόσφατου παρελθόντος. Τις εποχές που ο σχεδιασμός εστίαζε αποκλειστικά στις λειτουργικές επιδόσεις των υλικών και όχι στην εμπειρία του επισκέπτη.

Η πυρασφάλεια και η αποτελεσματική ηχομόνωση αποτελούν σημαντικές παραμέτρους στο σχεδιασμό των υπόγειων χώρων στάθμευσης. Επιπλέον, η θερμομόνωση των οροφών παίζει σημαντικό ρόλο στην επιλογή των καταλλήλων συστημάτων, καθώς συχνά υπάρχουν θερμαινόμενοι χώροι απευθείας πάνω από τους χώρους στάθμευσης.

Τα προϊόντα Heraklith της Knauf με ίνες ξυλόμαλλου προσφέρουν εξαιρετική πυροπροστασία, θερμομόνωση και ηχομόνωση σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων.

Μία μεγάλη γκάμα διαφορετικών συστημάτων ανάρτησης και έγχρωμων επιφανειών επιτρέπουν αντίστοιχα μεγάλη ελευθερία σχεδιασμού των οροφών και των τοίχων στους υπόγειους χώρους στάθμευσης χωρίς να κάνουν έκπτωση στη λειτουργικότητα και την ασφάλεια.

A photograph of a modern building's exterior. The facade is covered in light-colored, rectangular stone tiles with a natural, slightly irregular texture. There are two large, dark-framed windows on the left side, one above the other. To the right, there is a dark-framed glass door. A silver downspout runs vertically along the wall. The sky is a clear, bright blue. The overall aesthetic is clean and contemporary.

**Το διακοσμητικό υλικό επένδυσης εξωτερικών μονώσεων
Knauf Sandstone Design αναβαθμίζει αισθητικά τις όψεις
των κτιρίων σας.**

ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

- Απεριόριστε διακοσμητικές επιλογές
- Ειδικά στοιχεία παραγμένα στα μέτρα σας
- Εξωτερική μόνωση για την εξοικονόμηση ενέργειας



Ειδικές κορνίζες από επενδυμένο αφρό πολυουρεθάνης συμπληρώνουν διακοσμητικά την εξωτερική μόνωση Knauf Thermoprosopsis σε κάθε μέγεθος και σχήμα που επιθυμείτε.



Το μεγάλο πάχος της εξωτερικής μονωτικής στρώσης μειώνει το κόστος της ενέργειας, αλλά επίσης μειώνει και το ποσοστό φυσικού φωτός που προσπίπτει στα ανοίγματα της όψης - Οι κορνίζες της Knauf αυξάνουν την οπτική γωνία των ανοιγμάτων έως 30%.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΨΕΩΝ ΚΝΑUF

↳ Η οικονομία, η ανθεκτικότητα και η ιδιαιτερότητα αποτελούν βασικά στοιχεία του επιτυχημένου σχεδιασμού των όψεων ξενοδοχείων. Είτε πρόκειται για κλασική κομψότητα, είτε για μοντέρνο σχεδιασμό, κάθε ξενοδοχείο αποκτά την ιδιαίτερη ταυτότητά του με τα καινοτόμα συστήματα όψεων της Knauf.

Οποιαδήποτε εξελεγχόμενη όψη μπορεί να υλοποιηθεί χρησιμοποιώντας το σύνθετο σύστημα εξωτερικής μόνωσης Knauf Thermoprosopsis. Το όνομα Knauf συνδυάζει τη λειτουργικότητα, την αισθητική και την οικονομία σε μία επιλογή.

Κτίρια σε αρμονική κλίμακα και προσοχή στη λεπτομέρεια είναι το αποτέλεσμα της επιλογής των διακοσμητικών στοιχείων Knauf Sandstone Design και των εξωτερικών κορνιζών Knauf.

Προσφέρονται απεριόριστε σχεδιαστικές επιλογές όταν τα παραπάνω στοιχεία συνδυάζονται με τα διακοσμητικά εξωτερικά επιχρίσματα και βαφές της Knauf.

Εντυπωσιακοί εσωτερικοί χώροι υλοποιούνται γρήγορα και με ακρίβεια χρησιμοποιώντας εργοστασιακά προκατασκευασμένα στοιχεία της Knauf.



ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

Τεχνική ακμών και καμπύλωσης Knauf

- Μοναδικός σχεδιασμός
- Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια στο σχεδιασμό
- Υψηλό ποσοστό προκατασκευής
- Ταχύτερη πρόοδο στην κατασκευή
- Υψηλή ακρίβεια και καθαρές τελικές επιφάνειες

Knauf Cleaneo® Ακουστικές οροφές

- Υψηλή δημιουργική ελευθερία ακόμα και σε καμπύλες μορφές
- Πυραντοχή F30
- Βελτιστοποίηση του κλίματος εσωτερικού χώρου και της ακουστικής
- Γρήγορη ανακαίνιση

ΓΙΑ ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΚΟΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΚΜΩΝ ΚΑΙ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ KNAUF

↳ Κάθε ξενοδοχείο διαθέτει ένα πολύ προσωπικό στυλ είτε αυτό χαρακτηρίζεται ως αποκλειστικό, οικείο, επίσημο ή περιστασιακό. Αν οι βασικές λύσεις είναι πολύ «κοινότυπες», τότε οι ευέλικτες κατασκευαστικές λεπτομέρειες που προσφέρει η ξηρά δόμηση (όπως η τεχνική ακμών και καμπύλωσης της Knauf) αποτελούν τη βάση για τέλειο εσωτερικό σχεδιασμό χώρων.

Με αυτόν τον τρόπο είναι αποκλειστικά θέμα δημιουργικότητας η τέλεια διαμόρφωση χώρων με καμπύλα στοιχεία, τμήματα τόξων, εσωτερικές και εξωτερικές αψίδες, θόλους και θολωτά τμήματα, γείσα για έμμεσο φωτισμό.

Σε συνδυασμό με τις ακουστικές οροφές Knauf Cleaneo® με στρογγυλή, τετράγωνη, ακανόνιστη διάτρηση ή διάτρηση σε μπλοκ δημιουργούνται καινοτόμες οροφές με πληθώρα επιλογών λειτουργιών και διαμόρφωσης.

Η online-υπηρεσία Knauf Formbar απεικονίζει με σαφήνεια τις δυνατότητες σχεδιασμού που συνδέονται με συγκεκριμένες προσφορές κατά το στάδιο της μελέτης.


Άμεσα διαθέσιμο:
www.knauf-formbar.de



Η εγκατάσταση του φωτισμού LED γίνεται σε εσοχές σχήματος U στην οροφή π.χ. σε αίθουσες συνεδριάσεων



Διαφορεωμένες σανίδες Knauf σε επιφάνειες τοίχων και οροφών διαχωρίζουν οπτικά και ηχοτεχνικά αποτελεσματικά τους χώρους. Μια λύση «εκ του άνωθεν» που φέρνει πραγματικά αποτελέσματα.



**Συστήματα επεξεργασίας επιφανειών Knauf
για υψηλές απαιτήσεις και αψεγάδιαστη
ποιότητα επιφάνειας**

ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

Συστήματα επεξεργασίας επιφανειών Knauf

- Βαθμίδες ποιότητας Q1 ως Q4
- Κατάλληλο σχεδόν για κάθε υπόβαθρο
- Ανθεκτικές επιφάνειες για κάθε χρήση

Knauf Surfacer 3 in 1: φινιρίσμα, αστάρωμα & βαφή με ένα μόνο πέρασμα

- Αυτοεπιπεδώνεται και προσδίδει μια λευκή λεία επιφάνεια υψηλής ποιότητας με μόνο ένα ψέκασμα
- Χρησιμοποιείται και σαν υλικό φινιρίσματος πάνω σε υπάρχουσες επιφάνειες
- Μειώνει την αντανάκλαση και παρέχει ένα άψογο αποτέλεσμα σε επιφάνειες με δύσκολο φωτισμό
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή στην επιφάνεια με μηχανή ή με ρολό.

ΤΕΛΕΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ KNAUF

↳ Επιφάνειες υψηλής ποιότητας αποτελούν προϋπόθεση για τη διαμόρφωση χώρων ενός ξενοδοχείου, είτε αυτές είναι λείες, διαμορφωμένες, λευκές, διακριτικά ή έντονα χρωματισμένες.

Η Knauf προσφέρει ιδανικές λύσεις για εντυπωσιακές επίπεδες επιφάνειες. Οι βαθμίδες ποιότητας επιφάνειας Q1 ως Q4 είναι επακριβώς καθορισμένες είτε πρόκειται για την τεχνικά αναγκαία αρμολόγηση, την στάνταρ αρμολόγηση ή το σπατουλάρισμα ολόκληρης της επιφάνειας.

Η καινοτομική σειρά ετοιμόχρηστων υλικών φινιρίσματος της Knauf βρίσκεται σε πλήρη σύγκλιση με τις σύγχρονες τάσεις λόγω της πληθώρας διαμόρφωσης επιφανειών και χρωματισμών. Οι επιλογές στη διαμόρφωση επιφάνειας των ετοιμόχρηστων υλικών φινιρίσματος εκτείνονται σε λείες σπατουλαριστές επιφάνειες με

το Knauf Super Finish, απόλυτα λείες επιφάνειες ή ακόμα και επιφάνειες τεχνοτροπίας με το Knauf Finitura. Η ταχύτατη εφαρμογή των ετοιμόχρηστων υλικών φινιρίσματος μειώνει αισθητά τα σφικτά χρονοδιογράμματα ολοκλήρωσης απαιτητικών έργων όπως τα ξενοδοχεία με ταυτόχρονη αύξηση της ποιότητας της τελικής επιφάνειας.

Με το Knauf Surfacer 3 in 1 το φινιρίσμα των τελικών επιφανειών τοίχων και οροφών πραγματοποιείται με τον ταχύτερο δυνατό τρόπο αφού με ένα μόνο πέρασμα του υλικού ολοκληρώνεται το αστάρωμα, το φινιρίσμα και η βαφή της τελικής επιφάνειας. Το Knauf Surfacer 3 in 1 έχει την ιδιότητα να αυτοεπιπεδώνεται στην τελική επιφάνεια και έτσι δεν απαιτείται η επιπλέον επεξεργασία του.



Με το λεπτόκοκκο υλικό επιχρίσματος Knauf Super Finish επιτυγχάνεται τέλεια επιπεδότητα σε επίπεδο ποιότητας επιφάνειας Q4.



Το Knauf Finitura προσδίδει απόλυτως λεία επιφάνεια και διασφαλίζει άψογο, μοναδικής ποιότητας τελικό αποτέλεσμα.



**THERMATEX® Varioline – Σύγχρονος σχεδιασμός οροφής
μέσω διαφορετικών σχεδίων σε συνδυασμό
με ποικιλία διαμόρφωσης ακμών στις πλάκες οροφής**

ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

- Πολύπλευρες δυνατότητες σχεδιασμού
- Υψηλός βαθμός ηχοαπορρόφησης
- Σταθερότητα σχήματος και ευκολία στη διαχείριση
- Εξαιρετικές ιδιότητες πυραντοχής
- Μικρό βάρος
- 100% ανακυκλώσιμο

Η ΑΝΕΣΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΕΤΑΙ KNAUF THERMATEx® VARIOLINE

↳ Η εξαιρετική αρχιτεκτονική ενός ξενοδοχείου αποδεικνύεται στην πράξη στους χώρους διαβίωσης, όταν ο φιλοξενούμενος αισθάνεται άνετα μέσα σε αυτούς. Η φόρμα, δομή και το χρώμα παίζουν εξίσου σημαντικό ρόλο όπως και οι διαφορετικές λειτουργίες.

Για αυτό το λόγο η Κnauf AMF έχει αναπτύξει τη σειρά THERMATEx® Varioline όπου ο σχεδιασμός και η λειτουργία εναρμονίζονται με τέλειο τρόπο.

Η σειρά THERMATEx® Varioline βρίσκει εφαρμογή όταν είναι επιθυμητή η κομψότητα μιας μεταλλικής οροφής ή η οικεία οπτική μιας ξύλινης οροφής ενώ ταυτόχρονα πρέπει να εκπληρωθούν βασικές προϋποθέσεις οικοδομικής φυσικής όπως πυραντοχή, ακουστική ή αντοχή στην υγρασία.


Εκτός από τα διαφορετικά φινιρίσματα σε ξύλο που είναι διαθέσιμα στις πλάκες οροφών ινών, η οροφή μπορεί να σχεδιαστεί μεμονωμένα. Στον αρχιτέκτονα ή στον μελετητή ανοίγονται έτσι νέες, απρόσμενες δυνατότητες σχεδιασμού.



Οι μεταλλικές οροφές THERMATEx® Varioline εξασφαλίζουν καλή ακουστική χώρα και βέλπστη εξασθένηση ήχου.



Με τα προϊόντα THERMATEx® Varioline η οροφή μπορεί να σχεδιαστεί μεμονωμένα π.χ. με λογότυπο εταιρίας, εικόνες ή σχέδια σε όλους τους χρωματικούς τόνους που μπορούν να απεικονιστούν σε 4c χρωματική εκτύπωση.

A modern office interior featuring a polished wood-look floor with recessed lighting. In the foreground, two white, contemporary armchairs are positioned. In the background, a reception desk with a glowing front edge is visible, along with a white door and a wall of light-colored panels. The ceiling has several recessed lights.

**Οι πλάκες δαπέδου GIFAfloor για υπερυψωμένα δάπεδα
μπορούν να δεχτούν αμέσως τελική επίστρωση και προσφέρουν
ιδανική βάση για άνετη διαμόρφωση δαπέδων π.χ. με Knauf ONE Pro.**

ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

- Υψηλή ασφάλεια μέσω ελεγμένων στοιχείων συστήματος που ταιριάζουν μεταξύ τους
- Υψηλή φέρουσα ικανότητα ακόμα και σε συγκριτικά χαμηλότερο πάχος πλάκας
- Κατηγορία πυραντίστασης τουλάχιστον F30



Ανοικτά στοιχεία σε υπερυψωμένα δαπέδα εξασφαλίζουν άνετη πρόσβαση σε εγκαταστάσεις

ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ KNAUF INTEGRAL GIFAfloor ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

↳ Στο επίκεντρο της κατασκευής βρίσκονται εγκαταστάσεις υψηλής πυκνότητας, διαφορετικές στάθμες δαπέδων και μέγιστη δυνατή ευελιξία που συνοδεύονται από απαιτήσεις σε πυρασφάλεια και ηχομόνωση και στενά χρονικά πλαίσια ολοκλήρωσης του έργου.

Για όλα αυτά τα κριτήρια η εταιρία Knauf Integral προσφέρει συστήματα δαπέδων όπως π.χ. το Knauf GIFAfloor υπερυψωμένο δάπεδο FHB, το οποίο αποτελείται από ξηρές πλάκες που δημιουργούν χώρους στην κυριολεξία. Σε σύντομο χρόνο κατασκευής δημιουργούνται υπερυψωμένα δάπεδα με σίγουρη επιφάνεια, η οποία μπορεί να λειτουργήσει ως υπόβαθρο για το KNAUF ONE Pro, ένα άνετο δάπεδο για μοντέρνο εσωτερικό σχεδιασμό. Πλάκες ινογυψοσανίδας με υψηλή φέρουσα ικανότητα καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις σε ευελιξία και γρήγορη εγκατάσταση.

Για τη συντήρηση ή την μεταγενέστερη διαχείριση των εγκαταστάσεων που βρίσκονται στο διάκενο είναι δυνατή η εκ των υστέρων τοποθέτηση ηλεκτρικών παροχών, εξόδων και θυρίδων επίσκεψης σε κάθε δυναμική θέση του δαπέδου.



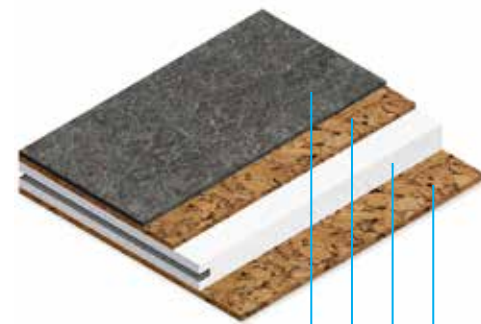
Υπερυψωμένο δάπεδο GIFAfloor FHB plus με στηρίγματα και διπλή στρώση πλακών και τοποθέτηση εγκαταστάσεων στο διάκενο



Κauf ONE Pro – ένα τρισδιάστατο ανάγλυφο που σχηματίζει επιφάνειες απομίμησης φυσικής πέτρας που δεν ξεχωρίζουν εύκολα από τις φυσικές.

ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

- Μείωση ήχου στο χώρο
- Βελτίωση κτυπογενούς ήχου
- Μείωση θορύβων λειτουργίας
- Δυνατότητα εξατομικευμένου σχεδιασμού
- Ανακαίνιση δαπέδου ενώ ο χώρος είναι σε λειτουργία
- Μεγάλα μεγέθη πλακών – γρήγορη τοποθέτηση
- Στρώση προστασίας Easy Clean - φιλικό ως προς τη καθαριότητα.



Προστατευτική στρώση
Easyclean
Διακοσμητικό τύπωμα
με Top-Coating

Στρώση ErgoWalk
σύστασης φελλού

Μεσαία στρώση GIFAboard
φέρουσα πλάκα ινογυψοσανίδας

Ακουστική στρώση ComfortSound
φυσικός φελλός

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΕΥΧΡΗΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – KNAUF ONE PRO

↳ Το Knauf ONE Pro είναι μια εύχρηστη επίστρωση δαπέδου μεγάλων διαστάσεων με εργονομικές ιδιότητες και εξατομικευμένες δυνατότητες σχεδιασμού ιδανικό για ξενοδοχεία, καθώς εδώ παίζουν σημαντικό ρόλο η ποιότητα ακουστικής, η οικονομική συντήρηση και η εξατομικευμένη σχεδίαση.

Η βάση του Knauf ONE Pro είναι οι ινογυψοσανίδες υψηλής πυκνότητας Knauf Integral με εξαιρετικές ιδιότητες ηχομόνωσης και πυρασφάλειας. Η χαμηλότερη στρώση από φελλό μονώνει και εξασφα-

λίζει τέλεια πρόσφυση στο υπόστρωμα. Η ανώτερη στρώση ErgoWalk φέρει την τελική επικάλυψη και συνδυάζει την αυθεντική εντύπωση ενός πραγματικού δαπέδου από φυσικές πέτρες με τη μοναδική άνεση που ακόμα και τα υψηλής ποιότητας φυσικά πέτρινα πατώματα δεν μπορούν να προσφέρουν.

Με λεπτομερείς υφές από πέτρα, σχιστόλιθο, σκυρόδεμα και μέταλλο το δάπεδο Knauf ONE Pro φέρνει μια νέα διάσταση στην εσωτερική διακόσμηση δαπέδων

Ο συνδυασμός φυσικού γύψου και ασβεστόλιθου, δύο κατεξοχήν ανθεκτών φυσικών υλικών, δίνει δομικά υλικά φιλικά προς τον άνθρωπο και λόγω του υψηλού ποσοστού χρήσης ανακυκλώσιμων υλικών συμβάλλει στην απειροφιλία των κατασκευών.

**Οι τσιμεντοσανίδες AQUAPANEL® Indoor
είναι ανθεκτικές στην υγρασία και τη μούχλα
και έχουν βέλτιστες ιδιότητες στην ηχομείωση θορύβων.**



ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

Τσιμεντοσανίδες **AQUAPANEL® Indoor**

- 100% ανθεκτικό στο νερό και τη μούχλα
- Συνιστάται από βιολογική άποψη
- Ήψηλή ηχομόνωση
- Κατηγορία ακουστικότητας A1

AMF THERMATEX® Aquatex

- Ανθεκτική στην υγρασία μέχρι 100 % RH
- Πλενόμενη
- Κατηγορία clean room 3 κατά ISO 14644-1
- Υψηλή ηχοαπορρόφηση

ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΟΦΕΣ ΜΕ ΥΨΗΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΚΝΑUF ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΥΓΡΑΣΙΑ

↳ Τα ξενοδοχεία βαθμολογούνται ανάλογα με τους χώρους που διαθέτουν για SPA και ευεξία. Η ατμόσφαιρα ενός χώρου γίνεται αντιληπτή ως ευχάριστη μέσω αρμονικών χρωματισμών και μέσω καμπυλώσεων και τόξων σε τοιχοποιίες.

Η Κнауφ διαθέτει λύσεις για υγρούς χώρους που προσφέρουν σε αρχιτέκτονες και μελετητές τη μέγιστη δυνατή ελευθερία στον σχεδιασμό χώρων με υγρασία όπως σάουνες, πισίνες, επαγγελματικές κουζίνες ή εγκαταστάσεις WC. Επιπλέον η Κнауφ AMF προσφέρει με την πλάκα οροφής Thermatex® Aquatex μια τέλεια λύση για τέτοιου είδους πεδία εφαρμογών.

Οι τσιμεντοσανίδες Κнауφ AQUAPANEL® Indoor μπορούν να τοποθετηθούν σε χώρους με οποιαδήποτε απαίτηση σε υγρασία και μπορούν να εφαρμοστούν σε τοίχους και οροφές και με καμπύλες κατασκευές.

Επιπλέον οι τσιμεντοσανίδες Κнауφ AQUAPANEL® Indoor ανήκουν στην κατηγορία ακουστικότητας δομικών υλικών A1 και προσφέρουν βέλτιστες ιδιότητες ηχομείωσης θορύβων όταν εφαρμόζονται με σύστημα κατασκευής.



Στιβαρές, ανθεκτικές στο νερό εσωτερικές τοιχοποιίες και οροφές: Η λύση υγρών χώρων της Κнауφ με την τεχνολογία Aquapanel® είναι ιδανική για εφαρμογή σε λουτρά ξενοδοχείων και εγκαταστάσεις SPA.



Η πλάκα οροφής THERMATEX® Aquatex της ΚΝΑUF AMF προσφέρει εξαιρετική ηχοαπορρόφηση και είναι η ιδανική λύση για χώρους με απαιτήσεις υγιεινής.



**Κναuf συστήματα για συρόμενες πόρτες
η βάση για ελευθερία, μοναδικό σχεδιασμό
και άριστη λειτουργικότητα**

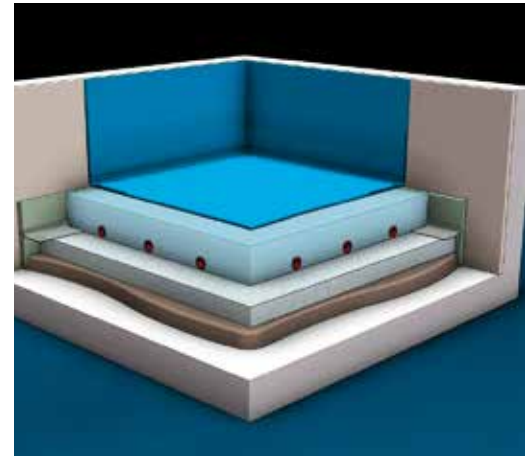
ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

Κнауφ συστήματα για συρόμενες πόρτες

- Κάνει δυνατή τη δόμηση χωρίς εμπόδια
- Πρόσθετο κέρδος σε ωφέλιμο χώρο

Κнауφ συστήματα δαπέδων

- Ασφάλεια μέσω ελεγμένων συστημάτων
- Ανθεκτικότητα στην υγρασία με στις σχετικές απαιτήσεις
- Υψηλός βαθμός ευελιξίας και οικονομίας
- Στιβαρό και ηχομονωτικό



Τα συστήματα δαπέδων Κнауφ είναι κατάλληλα για εφαρμογές σε λουτρά όπου απαιτείται απουσία εμποδίων και χώροι ντουζιέρας χωρίς ανισοσταθμίες σε μικρά κατασκευαστικά ύψη.



Εκτός από τις τσιμεντοσανίδες AQUAPANEL® λύση για χώρους με απαιτήσεις σε υγρασία αποτελείται και οι Κнауφ ανθυγρές γυψοσανίδες και κυρίως η Κнауφ Diamant .

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΕΜΠΟΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΝΑΟΥΦ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

↳ Τα λουτρά και τα WC δεν είναι σημαντικοί χώροι μόνο για τους επισκέπτες ενός ξενοδοχείου. Οι μελετητές επίσης έχουν να αντιμετωπίσουν υψηλές απαιτήσεις σε αντοχή σε υγρασία, απουσία εμποδίων και οπτική.

Χωρίς ανοιγόμενα θυρόφυλλα τα συστήματα συρόμενων θυρών Κнауφ προσφέρουν εξοικονόμηση χώρου στην πρόσβαση σε υγρούς χώρους και διευκολύνουν πρωτίστους επισκέπτες ΑΜΕΑ ή άτομα σε καροτσάκι. Είτε πρόκειται για νέα κατασκευή ή ανακαίνιση η συγκεκριμένη εναλλακτική εξασφαλίζει απρόσκοπτη κυκλοφορία του θυρόφυλλου στο διάκενο του τοίχου, που επιτρέπει τη χρήση της επιφάνειας του τοίχου και από τις δύο εκατέρωθεν πλευρές.

Τα συστήματα δαπέδων Κнауφ είναι κατάλληλα για εφαρμογές σε λουτρά όπου απαιτείται απουσία εμποδίων και χώροι ντουζιέρας χωρίς ανισοσταθμίες σε μικρά κατασκευαστικά ύψη.

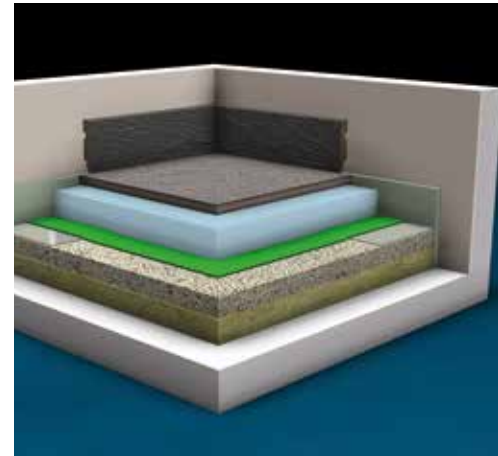
Η κατασκευή του δαπέδου συναντά την κατασκευή της ντουζιέρας που βρίσκεται στην ίδια στάθμη και διαχωρίζεται μέσω αρμού. Ακολουθεί η στεγάνωση του δαπέδου και η τοποθέτηση πλακιδίων ή του Κнауφ ONE Pro και έτσι δημιουργείται ένα άνετο, χωρίς εμπόδια και λειτουργικό δάπεδο για χρήση με αμαξίδιο.



Μια μόνωση δαπέδου αποσυνδέει την κατασκευή του δαπέδου από τη φέρουσα οροφή και τους διαχωριστικούς τοίχους και μονώνει έναντι του κτυπογενούς ήχου.

ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

- Υψηλό αίσθημα ασφάλειας κατά το στάδιο της μελέτης και της κατασκευής
- Σύντομος χρόνος τοποθέτησης
- Υψηλός βαθμός θερμομόνωσης
- Υψηλός βαθμός ηχομόνωσης



Σε συνδυασμό με κατάλληλες ηχομονωτικές πλάκες από την Knauf Insulation ένα αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο υψηλής ποιότητας όπως π.χ το Knauf FE Sprint προσφέρει μεγάλη άνεση στην ηχομόνωση

ΜΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΦΡΟΝΤΙΖΕΙ ΓΙΑ ΗΣΥΧΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΤΥΠΟΓΕΝΗ ΗΧΟ


↳ Η μόνωση δαπέδων έχει σημαντική επιρροή στη διαμόρφωση της στάθμης θορύβου σε κτίρια ξενοδοχείων και η Knauf έχει να προσφέρει ιδανικές λύσεις.

Τα καλύτερα αποτελέσματα τα επιτυγχάνει η Knauf με πλωτά ηχομονωτικά δάπεδα, τα οποία ανάλογα με την κατασκευή μπορούν να επιφέρουν μείωση κτυπογενούς θορύβου μέχρι και 37dB. Ακόμη και το σύστημα δαπέδου Knauf ONE Pro προσφέρει εξαιρετικές ιδιότητες ηχομόνωσης και πυρασφάλειας.

Δάπεδα από προκατασκευασμένες πλάκες όπως π.χ. οι πλάκες Knauf Brio ενδείκνυνται ιδιαίτερα για ανακαινίσεις λόγω του χαμηλού κατασκευαστικού ύψους και του σύντομου χρόνου βατότητας. Χωρίς πρόσθετη υγρασία και σε σύντομο χρόνο τοποθέτησης αναβαθμίζεται σημαντικά η ηχομόνωση και η θερμομόνωση.



Οι έτοιμες πλάκες ινογυψοσανίδας όπως το Knauf Brio τοποθετούνται ως προκατασκευασμένο δάπεδο σε συνδυασμό με κατάλληλες ηχομονωτικές πλάκες της Knauf Insulation.



Εσωτερικά μπαρ ξενοδοχείου με εγκαταστάσεις χορού, εξωτερικά πτυχία – με 3 στρώσεις γυψοσανίδας γίνεται εφικτό, μια στρώση 18mm Diamant και 2 στρώσεις Silentboard 12,5mm

ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

Κnauf Diamant

- Υψηλή ηχομόνωση μέχρι $\geq 62\text{dB}$ (εξαρτάται από το σύστημα)
- Κατηγορία πυραντοχής δομικού υλικού A2
- Στιβαρή επιφάνεια
- Εξαιρετικά υψηλή αντοχή
- Αυξημένη φέρουσα ικανότητα σε τοποθέτηση βυσμάτων

Κnauf Silentboard

- Υψηλότερη ηχομόνωση μέχρι $\geq 71\text{ dB}$ (εξαρτάται από το σύστημα)
- Ιδανικές συνθήκες διαβίωσης
- Ιδιαίτερα καλή απόδοση στις χαμηλές συχνότητες

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ ΚΝΑUF ΜΕ DIAMANT ΚΑΙ SILENTBOARD

↳ Η Κnauf προσφέρει λύσεις ηχομόνωσης για κάθε απαίτηση. Τα καινοτόμα συστήματα της εταιρίας μας έχουν πολλά πλεονεκτήματα έναντι της συμβατικής δόμησης. Με μικρότερο πάχος τοίχου προσφέρουν ίδια ή καλύτερη ηχοπροστασία.

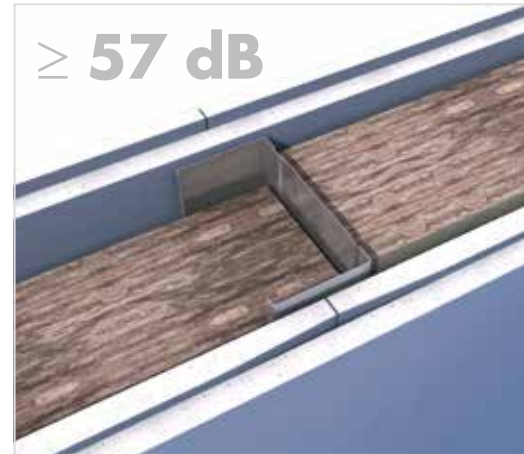
Οι γυψοσανίδες Κnauf Diamant είναι κατάλληλες για όλα τα δομικά στοιχεία με υψηλές απαιτήσεις. Πολύ καλά αποτελέσματα επιτυγχάνει ο συνδυασμός Κnauf Diamant (ανθεκτική, εύρωστη επιφάνεια και υψηλή αντοχή σε κρούση) με την πολύ καλή ηχομονωτική δράση της Κnauf Silentboard.

Για παράδειγμα ένα τοίχος ξηράς δόμησης πάχους 10cm με μονή αμφίπλευρη στρώση Κnauf Silentboard επιτυγχάνει τιμή R_w 57dB, με διπλή αμφίπλευρη στρώση 65dB και τοίχος με διπλό μεταλλικό σκελετό και πάχος 155mm εξασφαλίζει 71 dB.

Το online εργαλείο μέτρησης ηχομόνωσης Κnauf Schallschutzrechner υπολογίζει με απλό τρόπο την προκύπτουσα ηχομόνωση (R'_{wT}) των συστημάτων τοικοποιίας Κnauf και είναι διαθέσιμο στον παρακάτω σύνδεσμο:

www.knauf.de/Schallschutz-Rechner

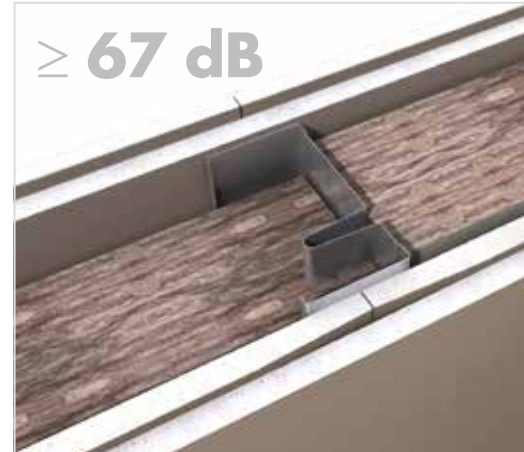
$\geq 57\text{ dB}$



Κnauf Diamant – Η ποιοτική λύση στην ηχομόνωση

Η Κnauf Diamant δεν αυξάνει μόνο την απόδοση στην ηχομόνωση αλλά είναι επίσης και εξαιρετικά ανθεκτική, κατάλληλη για τοποθέτηση σε υγρούς χώρους και ιδανική για απαιτήσεις πυρασφάλειας.

$\geq 67\text{ dB}$



Κnauf Silentboard – υψηλές επιδόσεις

Η ηχομονωτική πλάκα Κnauf Silentboard σε συνδυασμό με το προφίλ Κnauf MW προσφέρει ηχομόνωση υψηλότερου επιπέδου. Μέσω της ειδικής δράσης του ελατηρίου που διαθέτει το συγκεκριμένο προφίλ δημιουργείται πρόσθετη ηχομονωση στην κατασκευή.



**Για βέλτιστη άνεση στον ύπνο
οι ηχομονωτικοί τοίχοι Κπαuf μεταξύ των δωματίων
είναι απαραίτητοι.**

ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

Knauf Insulation - Μονωτικά υλικά ορυκτών ινών

- Θερμομόνωση και ηχομόνωση
- Άκαυστο με τεχνολογία ECOSER

Knauf Silentboard

- Υψηλή ηχομόνωση μέχρι ≥ 71 dB (εξαρτάται από το σύστημα)
- Πυράντοχη γυψοσανίδα κατά DIN 18180, άκαυστη
- Εφαρμόζεται ευρέως
- Επιτυγχάνει μικρότερα πάχη τοίχων στα συστήματα, με αποτέλεσμα μεγαλύτερους ελεύθερους χώρους δωματίων.



Οι κύριοι και δευτερεύοντες οδηγοί καλύπτονται με ορυκτοβάμβακα με τεχνολογία ECOSER® για να μειωθεί η μετάδοση του ήχου. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων ήταν αισθητά καλύτερα από τα απαιτούμενα.



Η τεχνική ποιότητα ήχου των συστημάτων οροφής με Knauf Silentboard αυξάνεται με μια πρόσθετη στρώση από μονωτικά υλικά με τεχνολογία ECOSER® της Knauf Insulation.

ΑΝΕΣΗ - ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗΣ KNAUF

↳ Η ηρεμία και η άνεση του επισκέπτη ενός ξενοδοχείου αποτελεί προτεραιότητα. Η επίτευξη άρτιας ηχομόνωσης είτε πρόκειται για νέες κατασκευές είτε για ανακαινίσεις αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του σχεδιασμού ενός ξενοδοχειακού έργου που πρέπει να γίνεται με υπευθυνότητα.

Οι οροφές σε υφιστάμενα κτίρια για παράδειγμα δεν εμποδίζουν καθόλου τη μετάδοση του ήχου λόγω του τρόπου κατασκευής που ίσχυε παλιά. Για να αναβαθμιστούν ηχοτεχνικά, τοποθετούνται αναρτώμενες οροφές με γυψοσανίδα Knauf Silentboard. Άμεσες αντικραδα-

σμικές αναρτήσεις φροντίζουν για βέλτιστη ηχομόνωση. Η μοναδική ηχομονωτική δράση της Knauf Silentboard οφείλεται στην ευκαμψία σε συνδυασμό με την αυξημένη μάζα της. Με αυτόν τον τρόπο είναι δυνατό να επιτευχθούν κατασκευές πολύ μικρού πάχους με υψηλότερες τιμές ηχομόνωσης. Επιπλέον παράγεται ως πυράντοχη γυψοσανίδα GKF για απαιτήσεις πυρασφάλειας.

Ηχομονωτικοί διαχωριστικοί τοίχοι με μονωτικά υλικά της Knauf Insulation με τεχνολογία ECOSER® εκπληρούν και τις πιο υψηλές απαιτήσεις σε ηχομόνωση και πυροπροστασία.

**Υψηλή ελευθερία σχεδιασμού με Knauf Cleaneo®
ακουστικές οροφές – ακόμη και σε καμπύλες μορφές**



ΤΑ ΩΦΕΛΗ ΣΑΣ

- Βέλτιστη ακουστική χώρου
- Πληθώρα δυνατοτήτων σχεδιασμού
- Μοναδικά, ιδιαίτερα σχήματα
- Πυρασφάλεια
- Ηχομόνωση

Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΥΑΖΟΝΤΑΙ ΤΕΛΕΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΟΡΟΦΕΣ ΚΝΑUF

↳ Στα σύγχρονα κτίρια ξενοδοχείων χρησιμοποιούνται συχνά σκληρά από ακουστική άνεση υλικά όπως γυαλί, χάλυβας και σκυρόδεμα. Έτσι απομένουν περιορισμένες επιφάνειες που μπορούν να αξιοποιηθούν για ακουστική άνεση.

Με τις λύσεις για την ακουστική οροφών που προσφέρονται από την Knauf, AMF, Danoline και Heradesign συνδυάζονται οι υψηλές επιδόσεις στην ακουστική με τον απαιτητικό σχεδιασμό χώρων.

Οι ακουστικές οροφές Knauf Cleaneo παράγονται με στρόγγυλη, τετράγωνη, διαγώνια διάτρηση ή διάτρηση με σχέδια μπλοκ. Καλύπτουν όχι μόνο τη μείωση του χρόνου αντήχησης αλλά και απαιτήσεις πυραντοχής (F30/F90), βελτιστοποίηση εσωτερικού κλίματος χώρου και ηχομόνωση.

Τα ακουστικά πάνελα οροφής Knauf AMF THERMATEX Sonic δεν αφήνουν καμία σχεδιαστική επιθυμία ανεκπλήρωτη. Εκτός από τη μεγάλη ποικιλία σε σχέδια επιφανειών διατίθενται επίσης πάνελα με ιδιαίτερα σχήματα. Η τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων και τεχνικών εγκαταστάσεων γίνεται χωρίς προβλήματα και συμπληρώνει αυτό το τέλειο σύστημα.

Η Heradesign® αναπτύσσει, παράγει και διανέμει συστήματα βάσης ξυλόμαλλου για ακουστική σε τοίχους και οροφές υψηλής ποιότητας με μοναδικό, διαχρονικό χαρακτήρα και ποικίλες δυνατότητες σχεδιασμού.



Ιδιαίτερα κομψές δυνατότητες σχεδιασμού μέσω μεταβλητής διάταξης κοίλων και κυρτών στοιχείων THERMATEX Sonic.



Η τυπική, χαρακτηριστική επιφανειακή δομή των πλακών ξυλόμαλλου Heradesign® είναι ιδανική για σχεδιαστικές και χρωματικές δημιουργίες .

Ξενοδοχείο Albion, Riverside, London



ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ

Κέντρο τεχνικής υποστήριξης:

Ελλάδα: Τηλ.: +302109301567, Fax: +302109310568,
email: knauf@knauf.gr

Κύπρος: Τηλ.: +35725343371, Fax: +35725343346,
email: knauf@knauf.com.cy

Κnauf Direct online πλατφόρμα τεχνικής υποστήριξης

www.knaufdirect.gr

Κnauf Cube εφαρμογή online πληροφόρησης

www.knaufcube.gr



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Κnauf Akademie: Πιστοποιημένα εκπαιδευτικά σεμινάρια τεχνιτών Κnauf

- Κέντρο εκπαίδευσης Στάνος, Τ.Κ. 305 00,
Αμφιλοχία
- Κέντρο εκπαίδευσης Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ. 57022,
Νέα Μαγνησία Θεσσαλονίκης
- Κέντρο Εκπαίδευσης Δίπλα από το πρώην Τσιμεντοποιείο Μονής,
Πύργος, Τ.Θ.52573, Τ.Κ. 4065, Λεμεσός, Κύπρος
- Κnauf-ISO: Σεμινάρια συστημάτων δόμησης Κnauf
σε μηχανικούς, τεχνίτες και ιδιώτες

www.knauf-akademie.gr





Με το παρόν βεβαιώνεται ότι οι διάφορες κατασκευές, οι κατασκευαστικές λεπτομέρειες και τα παρατιθέμενα προϊόντα που περιλαμβάνονται στο Εγχειρίδιο Ξενοδοχειακού Σχεδιασμού, έκδοση 10.2016, ικανοποιούν τις ισχύουσες υποδείξεις έως του παρόντος στο μέγιστο βαθμό. Επιπλέον, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι οικοδομικές και στατικές απαιτήσεις καθώς επίσης και οι απαιτήσεις σε πυροπροστασία και ηχομόνωση. Όλες οι προαναφερθείσες ιδιότητες επιτυγχάνονται μόνο όταν εφαρμοστεί πλήρες σύστημα Knauf ή προϊόντα που προτείνει η Knauf. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η διάρκεια ισχύος και η επικαιρότητα των πιστοποιητικών που παρέχονται.

Η Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε. σαν παραγωγός και προμηθευτής δομικών υλικών ευθύνεται μόνο για την ποιότητα των προϊόντων που διαθέτει. Δεν ασκεί έλεγχο στην τοποθέτηση και εφαρμογή των συστημάτων δόμησης και δε φέρει καμία ευθύνη για την ποιότητα κατασκευής τους. Πληροφορίες για την ποιότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνηθισμένες κατασκευές ισχύουν οι σχετικές προδιαγραφές. Στην περίπτωση ειδικών κατασκευών συνιστώνται πειραματικές δοκιμές. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων της.

Απαγορεύεται από το νόμο η μερική ή ολική ανατύπωση αυτού του εντύπου χωρίς γραπτή συγκατάθεση της Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.



ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ ΑΒΕΕ

Έδρα και Κεντρικά γραφεία:
Ευριπίδου 10, 17674 Καλλιθέα, Αθήνα

Τηλ.: 210 9310567,9 Fax: 210 9310568

www.knauf.gr

knauf@knauf.gr

C039.GR/10.16/GR

ΑΤΤΙΚΗ, ΒΟΙΩΤΙΑ, ΕΥΒΟΙΑ, ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ: Έδρα & Κεντρικά Γραφεία: Ευριπίδου 10, Τ.Κ. 176 74, Καλλιθέα, Αθήνα. Τηλ.: 210 9310567,9 Fax: 210 9310568

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Στάνος, Τ.Κ. 305 00, Αμφιλοχία. Τηλ.: 26420 29100, Fax: 26420 29112

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ. 57022, Νέα Μαγνησία Θεσσαλονίκης. Τηλ.: & Fax: 2310 548995

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ: Παπάγου 18, Τ.Κ. 661 00, Προάσιο, Δράμα. Τηλ. & Fax: 25210 34715

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Βαλαβάνη 25, Τ.Κ. 413 34, Λάρισα. Τηλ. & Fax: 2410 626636

ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: Ηπείρου 27, Τ.Κ. 221 00, Τρίπολη. Τηλ. & Fax: 2710 233662

ΝΟΤΙΑ ΕΛΛΑΔΑ: Ραΐκου 8, Τ.Κ. 713 04, Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ. & Fax: 2810 313818

ΚΥΠΡΟΣ: Knauf Cyprus Limited: Δίπλα από το πρώην Τσιμεντοποιείο Μονής, Πύργος, Τ.Θ.52573, Τ.Κ. 4065, Λεμεσός, Κύπρος.

Τηλ.: 00357 25343371. Fax: 00357 25343346