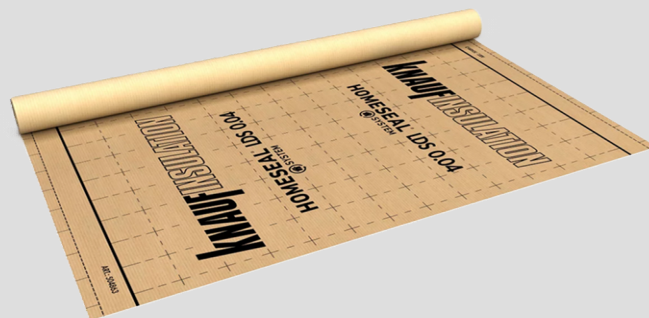


KNAUF INSULATION

Homeseal LDS 0.04

Build on us.



Περιγραφή

Αδιάβροχη μεμβράνη που αποτελείται από ίνες πεπιεσμένου πολυπροπυλενίου με μικροδιαπερατή στρώση.

Δυνατότητα για αυτοκόλλητη άκρη για ευκολία στην εφαρμογή (LDS 0.04 FIX PLUS). Η Homeseal LDS 0.04 προσδίδει απόλυτη στεγάνωση και παράλληλα διαπνοή και προστατεύει την στέγη από τις καιρικές συνθήκες. Δεν σαπίζει, διατηρεί την δομή της, είναι απωθητική σε τρωκτικά και ακίνδυνη για την υγεία. Έχει πολύ υψηλή υδρατμοπερατότητα ($S_d=0.04m$)

Homeseal LDS 0.04

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Διαπερατότητα υδρατμών· τιμή Sd (EN 1931)	0.02 m (-0.01/+0.015)
Γενικό Πρότυπο Προϊόντος	EN 13859-1, -2
Πιστοποίηση	Δήλωση Επίδοσης
Αντίδραση στη φωτιά (EN 13501-1)	E
Βάρος ανά μονάδα επιφάνειας (EN 1849-2)	Approx. 150 g/m ² (±10 g/m ²)
Υδρομόνωση μετά από τεχνητή γήρανση (EN 13859-1)	W1
Εφελκυστική αντοχή πριν από την τεχνητή γήρανση (EN 12311-2)	310 (L) / 215 (T) N/50mm
Εφελκυστική αντοχή μετά από τεχνητή γήρανση (EN 12310-2)	280 (L) / 190 (T) N/50mm
Ανθεκτικότητα σε σχίσμο (EN 12310-2)	165 (L) / 190 (T) N
Ευκαμπτότητα σε χαμηλή θερμοκρασία (EN 1109)	-20°C
Ανθεκτικότητα στη θερμοκρασία	-40°C to +80°C
Πλάτος ρολού	1.5 m
Μήκος ρολού	50 m
m ² /roll	75 m ²



HOMESeal
SYSTEM

Weather membranes

- 1 HOMESeal LDS 0.02
HOMESeal LDS 0.04
HOMESeal LDS 0.04 FIXPLUS
- 2 HOMESeal LDS 0.02 UV
HOMESeal LDS 0.02 UV FIXPLUS

Vapour control layers

- 3 HOMESeal LDS 2
HOMESeal LDS 5
HOMESeal LDS 35
HOMESeal LDS 40
HOMESeal LDS 100
HOMESeal LDS 100 ALUPLUS
HOMESeal LDS 200 ALUPLUS
HOMESeal LDS FLEXPLUS

Tapes and sealants

- 4 HOMESeal LDS SOLUPLAN
- 5 HOMESeal LDS SOLUFIT-1
- 6 HOMESeal LDS SOLUFIT-2
- 7 HOMESeal LDS SOLUMUR 310

Insulation

- 8 KNAUF INSULATION MINERAL WOOL

Χρήση

Αναπνέουσα μεμβράνη στεγανοποίησης για την κατασκευή κεκλιμένων στεγών, με ή χωρίς στήριξη, χωρίς ρωγμές. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για κατασκευές κάθετων τοίχων (δεν είναι ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία) ως φράγμα ανέμου. Μπορεί να εφαρμοστεί σε άμεση επαφή με τη θερμομόνωση με την συνιστώμενη επικάλυψη.

Εφαρμογή

Πριν από την εγκατάσταση της μεμβράνης στην οροφή, βεβαιωθείτε ότι όλες οι επιφάνειες που πρόκειται να καλυφθούν είναι καλά στερεωμένες, καθαρές, στεγνές και λείες. Η μεμβράνη πρέπει να εγκατασταθεί οριζόντια στην κλίση της στέγης (η άνω μεμβράνη επικαλύπτει την κάτω), πάνω από τη μόνωση ή τις δοκούς και να ασφαλιστεί με καρφιά επίπεδης κεφαλής ή μη διαβρωτικούς συνδετήρες. Η απόσταση μεταξύ των δοκών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 100 cm. Στη συνέχεια, οι αντίθετες δοκοί τοποθετούνται πάνω από την υποστρωματική μεμβράνη και στερεώνονται στις δοκούς.

Οι δοκοί πλακιδίων στερεώνονται στις αντίθετες δοκούς αφήνοντας ένα κενό μεταξύ της υποστρωματικής μεμβράνης και των δοκών για αποστράγγιση και αερισμό των όμβριων υδάτων. Η μεμβράνη δεν πρέπει να υποβάλλεται σε χημικές επεξεργασίες ξύλου, ειδικά όταν εγκαθίσταται σε επαφή με δοκούς, με τις αντίθετες δοκούς να είναι ακόμα υγρές μετά τον εμποτισμό. Η μεμβράνη πρέπει να τοποθετείται χαλαρά, επίπεδη και χωρίς πτυχώσεις. Αποφύγετε τα μπλοκαρίσματα που θα εμπόδιζαν την ελεύθερη ροή του νερού. Ο αριθμός των επικαλύψεων πρέπει να ελαχιστοποιηθεί χρησιμοποιώντας πλήρη μήκη φύλλων. Οι επικαλύψεις μεταξύ των μεμβρανών πρέπει να είναι τουλάχιστον 100 mm ανάλογα με την κλίση της στέγης. Οι επικαλύψεις πρέπει να σφραγίζονται κατά προτίμηση με μονόπλευρη ή διπλής όψης κολλητική ταινία. Συνιστάται η κάλυψη της μεμβράνης της στέγης χωρίς καθυστέρηση. Πολύ σημαντικό: Απαιτείται ελεύθερη ροή νερού και αερισμός.

Αντοχή στη γήρανση

Οι σωστά εκτελεσμένες συγκολλήσεις με πιστοποιημένα εξαρτήματα του συστήματος είναι ιδιαίτερα ανθεκτικές στη γήρανση.

Οδηγίες χρήσης

Παρακαλούμε να τηρείτε τις σχετικές οδηγίες εγκατάστασης και τις πληροφορίες που παρέχονται στα εικονίδια οδηγιών της συσκευασίας. Επιπλέον, ισχύουν τα σχετικά πρότυπα και οι αναγνωρισμένοι κανόνες τεχνολογίας.

Αποθήκευση

Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται σε παλέτα και να προστατεύονται από το άμεσο ηλιακό φως, τη βροχή και το χιόνι. Μην στοιβάζετε παλέτες ή ρολά τη μία πάνω στην άλλη κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση.

Επιφύλασσομαστε για όλα τα πνευματικά δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων για την αναπαραγωγή και αποθήκευση σε ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης. Δεν επιτρέπεται εμπορική χρήση του συγκεκριμένου υλικού. Αν και κατά την συγγραφή του δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή για πληροφορίες, κείμενα και εικόνες που περιλαμβάνονται, δεν μπορούν να αποκλειστούν πιθανά σφάλματα. Ο εκδότης και οι συντάκτες δεν μπορούν να αναλάβουν καμία νομική ή άλλη ευθύνη για ανακριβείς πληροφορίες και τις τυχόν συνέπειες τους. Ο εκδότης και οι συντάκτες θα είναι ευγνώμονες για προτάσεις βελτίωσης, καθώς και υπόδειξη για σφάλματα που τυχόν επισημάνετε.

Knauf Insulation A.E.

Ευρωπαϊδου 10, Καλλιθέα 176 74, Ελλάδα, Τηλ: +30 211 710 7007, sales.gr@knaufinsulation.com