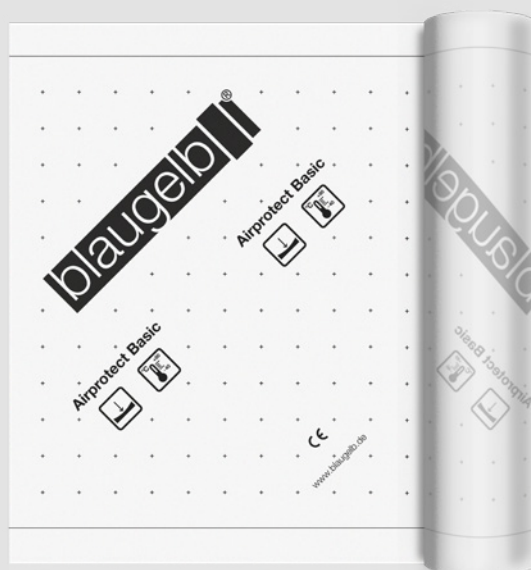




blaugelb Airprotect Basic

Bariera de vapor care combină absența certificată a substanțelor nocive cu un confort maxim de prelucrare și o protecție sigură împotriva umezelii.

Caracteristicile produsului:

blaugelb Airprotect Basic este o barieră de vapor universală cu difuzie, special concepută pentru amenajări interioare, renovări și utilizare sub izolații de acoperiș. Materialul este alcătuit dintr-un strat de polipropilenă de înaltă calitate cu membrană integrată, combinând astfel o etanșeitate ridicată la aer cu o foarte bună aplicabilitate.

Un model de tăiere integrat și marcasele speciale servesc ca ajutoare practice pentru tăiere, lipire și aplicare și facilitează considerabil prelucrarea. blaugelb Airprotect Basic protejează în mod fiabil împotriva pierderilor de căldură și a mișcărilor de aer din interiorul izolației, împiedicând astfel umezirea izolației termice din interior. Astfel, contribuie în mod decisiv la menținerea efectului de izolare și la durabilitatea construcției acoperișului și a pereților.

- Adecvat pentru amenajări interioare și utilizare sub izolații de acoperiș
- Prelucrare simplă și rapidă datorită modelului de tăiere integrat
- Protecție fiabilă împotriva pierderii de căldură și umezirii în profunzime
- Stratul de polipropilenă de înaltă calitate cu membrană combină etanșeitatea la aer și echilibrarea umidității
- Testată pentru substanțe nocive, adecvată pentru construcții durabile (QNG-Ready)

continuare pe
pagina următoare ►



Bariera de vapori este optimizată pentru a fi combinată cu foliile sub acoperiș și hidroizolatoare blaugelb deschise la difuzie, asigurând astfel o protecție durabilă a structurii interioare a acoperișului împotriva umidității și curenților de aer. În plus, produsul este testat pentru substanțe nocive și îndeplinește cerințele pentru construcții certificate QNG-Ready și DGNB.

Date tehnice:

Material:	polipropilenă nețesută cu strat funcțional Linobarrier special, albă
Greutate pe suprafață: conform EN 1849-1	100 g/m²
Grosime: conform EN 1849-1	0,35 mm
Impermeabilitate la apă: conform DIN EN 1928	test trecut
Comportament la incendiu: conform EN 13501-1	clasa E
Rezistență la șocuri: conform EN 12691	KLF
Permeabilitatea la vapori de apă: conform EN 1931	valoare sd 2 m
După îmbătrânire: conform EN 13984	test trecut
Rezistența la forfecare a cusăturilor de îmbinare: conform EN 12317-2	KLF
Forță maximă de întindere longitudinal: conform EN 12311-1	160 N
Forță maximă de întindere transversal: conform EN 12311-1	170 N
Alungire forță maximă de întindere longitudinal: conform EN 12311-1	50 %
Alungire forță maximă de întindere transversal: conform EN 12311-1	40 %
Rezistență la propagarea ruperii longitudinal: conform EN 12310-1	100 N
Rezistență la propagarea ruperii transversal: conform EN 12310-1	100 N
Rezistență la alcalii: conform EN 1847	KLF
Rezistență la UV: (interior/spațiu mărginit)	12 luni
Rezistență la temperatură: conform DIN EN 1296	între -40 °C și +80 °C
Substanță periculoasă: conform EU 1907/2006	fără
Lățime folie:	1,50 m
Lungime role:	50 m
Greutate rolă:	7,5 kg
Durata de depozitare:	18 luni A se proteja de soare și intemperii în ambalajul original, a nu se stivui paletii

Denumire articol	Unitate de ambalare	Nr. art.
blaugelb Airprotect Basic	1 rolă	9363497

Prelucrare:

Generalități:

blaugelb Airprotect Basic este concepută pentru utilizarea în spații cu climat obișnuit și, prin urmare, nu este adecvată pentru zone cu umiditate ridicată permanentă, cum ar fi piscinele sau bucătăriile industriale. În cazul unei umidități temporar ridicate – de exemplu, în timpul fazei de construcție, din cauza lucrărilor de șapă sau tencuială – trebuie să se asigure o ventilație suficientă și măsuri adecvate de uscare.

Pentru a asigura etanșeitatea necesară la aer, toate suprapunerile și străpungerile trebuie sigilate cu blaugelb Universal Roof Tape (cu lățimi de 60 mm, nr. art. 9363500, 100 mm, nr. art. 9363501 sau 150 mm, nr. art. 9363502), banda pentru fațade blaugelb UV (nr. art. 9363503), banda de etanșare blaugelb pentru cuie PE (nr. art. 9363499) sau adezivul de folie de barieră de vapori blaugelb (nr. art. 9363504). La montare, trebuie să se acorde o atenție specială pentru a se evita apariția unor forțe de întindere permanente la racorduri/lipiri (de exemplu, planificați bucle de detensionare) sau a unor pliuri care reduc etanșeitatea la aer. Suprafețele care urmează să fie lipite trebuie să fie curate, uscate și fără grăsime, praf și resturi de silicon; dacă este necesar, tratați-le în prealabil cu amorsa pulverizată blaugelb (nr. art. 9066539).

O șipcă transversală cu o distanță de aproximativ 50 cm poate contribui la susținerea fiabilă a greutateii izolației. În plus, un înveliș interior protejează folia împotriva deteriorării mecanice și a radiațiilor UV. Fixarea blaugelb Airprotect Basic se realizează prin capsare sau lipire pe substructură, cu partea imprimată orientată spre interior, adică spre interiorul încăperii. La prelucrarea materialelor izolante suflate sau a materialelor izolante deosebit de flexibile, ar trebui să se monteze suplimentar o șipcă de susținere pe lipitura suprapunerii foliei.

Pentru funcționarea corespunzătoare a foliei de barieră de vapori, trebuie să vă asigurați că întreaga structură a acoperișului este realizată în conformitate cu standardele actuale, de exemplu DIN 4108, cu normele tehnice relevante, precum și cu fișele tehnice corespunzătoare ale Uniunii centrale a montatorilor de acoperișuri din Germania, asociație înregistrată, Köln și cu stadiul actual al tehnicii.

Interior/încăpere:

blaugelb Airprotect Basic se montează cu partea imprimată orientată spre interior, adică vizibilă pentru instalator, și se fixează treptat cu ajutorul unui capsator și a șipcilor pe căpriori – cât mai puține îmbinări posibil. Îmbinările și suprapunerile verticale trebuie realizate întotdeauna pe un căprior, cu o suprapunere de aproximativ 10 cm. Punctele de fixare cu capsatorul care nu sunt acoperite trebuie apoi acoperite etanș cu banda blaugelb Universal Roof Tape (lățimi de 60 mm, nr. art. 9363500, 100 mm, nr. art. 9363501 sau 150 mm, nr. art. 9363502), banda pentru fațade blaugelb UV (nr. art. 9363503) sau banda de etanșare pentru cuie blaugelb PE (nr. art. 9363499). La prelucrare, trebuie să se acorde o atenție specială aplicării fără cute și fără tensiuni, fără forțe de întindere sau forfecare; dacă este necesar, se poate utiliza un suport mecanic.

Pentru un racord etanș la aer cu zidăria, folia se lipește cu adezivul de folie de barieră de vapori blaugelb (nr. art. 9363504) și, în cazul unei suprafețe suport neportante, se fixează suplimentar mecanic cu o șipcă de presare. Toate suprapunerile trebuie fixate cu banda blaugelb Universal Roof Tape (cu lățimi de 60 mm, nr. art. 9363500, 100 mm, nr. art. 9363501 sau 150 mm, nr. art. 9363502), banda pentru fațade blaugelb UV (nr. art. 9363503) sau banda de etanșare pentru cuie blaugelb PE (nr. art. 9363499). Pe parcursul întregii instalări, trebuie să se acorde atenție unei prelucrări atente și fără deteriorări.

Înainte de montarea învelișului de la interior, cum ar fi gips-carton sau placare din lemn, trebuie verificată din nou montarea corectă a barierei de vapori și, dacă este necesar, trebuie remediată. Deteriorările mai mari ale foliei trebuie reparate cu o bucată din folia originală cu banda blaugelb Universal Roof Tape (cu lățimi de 60 mm, nr. art. 9363500, 100 mm, nr. art. 9363501 sau 150 mm, nr. art. 9363502) sau banda pentru fațade blaugelb UV (nr. art. 9363503), iar deteriorările minore pot fi acoperite în mod fiabil cu benzile adezive menționate.



Sub izolația acoperișului/izolația peste căpriori:

blaugelb Airprotect Basic se montează paralel cu streșina și se prelucrează conform instrucțiunilor de prelucrare pentru interior. Fixarea se realizează cu un capsator sau cu cuie cu cap lat în zona ascunsă a suprapunerii longitudinale. Suprapunerea longitudinală este lipită etanș la punctele de fixare cu banda de etanșare pentru cuie blaugelb PE (nr. art. 9363499) sau cu adezivul de folie de barieră de vapori blaugelb (nr. art. 9363504). Vă rugăm să respectați indicațiile privind rezistența la radiații UV, precum și informațiile privind durata maximă de expunere la intemperii a foliei.

Livrare și formă de depozitare:

În ambalajul original, rolele blaugelb Airprotect Basic nu trebuie expuse la lumina directă a soarelui sau la intemperii în cazul depozitării pe termen lung. Evitați stivuirea paleților unul peste altul.

Eliminare ca deșeu:

Resturile de blaugelb Airprotect Basic pot fi eliminate ca deșeu împreună cu gunoiul menajer. Eliminarea ca deșeu se realizează în general în conformitate cu prevederile naționale și locale.