

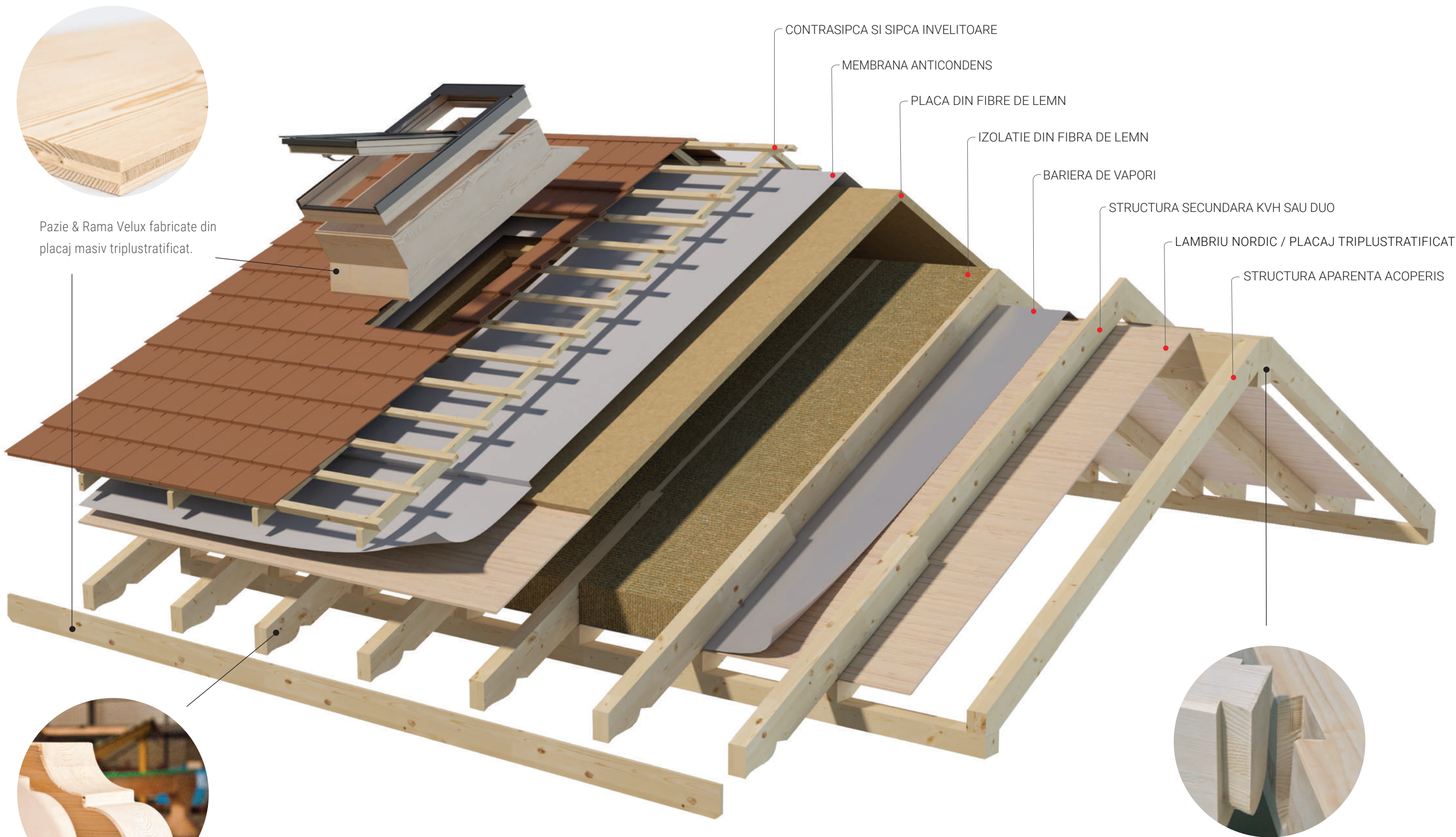
STRUCTURI DE ACOPERIS COMPLET DIN LEMN STRATIFICAT

Calitate si Precizie



TEHNICAS

SOLUTIE DE SISTEM INTEGRAT dintr-o singura sursa



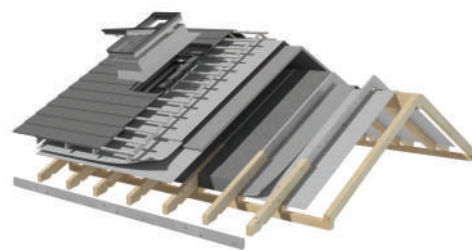
Precizie CNC in taierea capetelor de capriori.

Precizie in imbinare – Avantaj in montaj rapid.

STRUCTURA APARENTA DIN LEMN

*PROTECTIE SOLIDA PENTRU INVESTITIA TA - NU CONSTRUI
UN ACOPERIS IEFTIN PESTE CASA TA DE VALOARE*

Structura vizibila din lemn lamelat de inalta calitate, uscat,
prelucrat cu precizie CNC si planificat 3D – solutie stabila,
durabila si estetica, superioara lemnului verde.



ESTETICA DE INALTA CALITATE

LEMN STRATIFICAT GL24h / GL28h

FINISAJ APARENT



PLUSURI:

- Stabilitate structurala pe termen lung – durabilitate pentru generatii
- Planuri pentru montaj clar si simple si sprijin tehnic (curs intensiv pentru echipele de montaj)



PRELUCRARE CNC

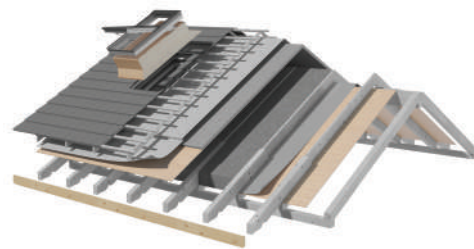
Permite realizarea cu precizie a elementelor. Acest proces asigura **taieturi fine, imbinari exacte** si o eficienta ridicata in productia elementelor din lemn stratificat.

TRATAMENT DE SUPRAFATA SI IGNIFUGARE

Suprafata tratata, cu **protectie UV, finisaj durabil si emisii zero** – solutie ideala pentru constructii axate pe **calitate si siguranta**.

LAMBRIU NORDIC SAU PLACA TRIPLUSTRATIFICAT

SUPRAFATA VIZIBILA DE CALITATE SUPERIORA DIN LEMN NORDIC - CALDA, MODERNA SAU CLASICA



SOFTLINE



FASE



Plusuri:

- Lambriu profilat **Fase** sau **Softline** din **lemn nordic** de calitate superioara
- Alternativa moderna: placa triplustratificat pentru un design interior liniar/modern
- Tratament de suprafata in fabrica, aplicat mecanizat – protectie UV, culori dupa paletar



PLACA TRIPLUSTRATIFICATA

Lipirea transversala multistrat asigura **stabilitatea dimensionala** si **rezistenta mare**.

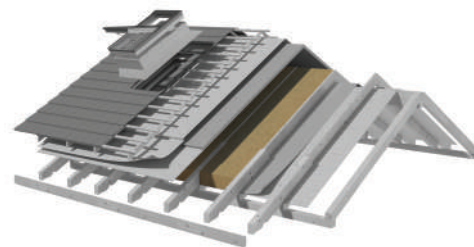
Standardizat si disponibil - Material clar definit conform formatelor si calitatilor standardizate.

Fara fisuri - Uscare exacta (umiditate lemn $10\% \pm 2\%$) si prelucrare profesionala a lamelelor superioare si a stratului intermediar.



IZOLATIE DIN FIBRA DE LEMN FLEX 50

best wood SCHNEIDER



IZOLATIE NATURALA DIN FIBRE DE LEMN - PENTRU CONFORT TERMIC SI CLIMA SANATOASA



DENSITATE 50kg / m³

MONTAJ RAPID SI EFICIENT

DIMENSIUNI EXACTE

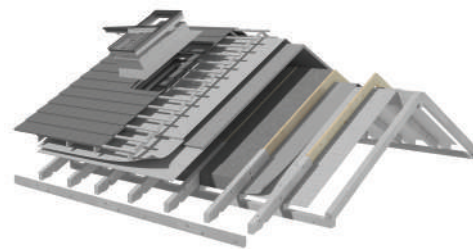
Plusuri:

- Imbunatateste protectia fonica: Placile din fibra de lemn ofera o izolatie fonica foarte buna
- Fibre de lemn ecologice, regleaza umiditatea, sunt neutre din punct de vedere climatic
- Protecție excelenta impotriva caldurii vara si izolatie termica optima pe timpul iernii

best wood
SCHNEIDER

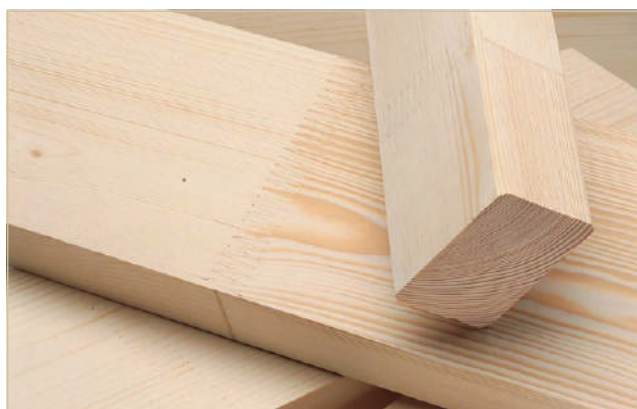
Izolatia **Flex 50** contribuie la un climat interior placut pe tot parcursul anului. Fibrele naturale de lemn regleaza umiditatea si pastreaza temperatura constanta – cald iarna si racoros vara. Usor de montat, produs sustenabil si eficient energetic la cel mai inalt nivel.

STRUCTURA SECUNDARA DIN KVH / DUO



*STRAT PORTANT INTERMEDIAR USCAT - PREFABRICAT CU PRECIZIE
PENTRU MONTAJ RAPID*

KVH



DUO



Distanțierele prefabricate din KVH sau DUO oferă stabilitate durabilă stratului izolator și asigură un montaj eficient. Cu tăiere CNC și livrare directă pe șantier, optimizează timpul de execuție și garantează calitate ridicată pentru orice construcție modernă.

Plusuri:

- Lemn uscat tehnic, stabil dimensional – KVH sau DUO
- Fără toleranțe, pentru un acoperiș perfect plan, chiar și după mulți ani
- Soluție de sistem ideală pentru procese simplificate



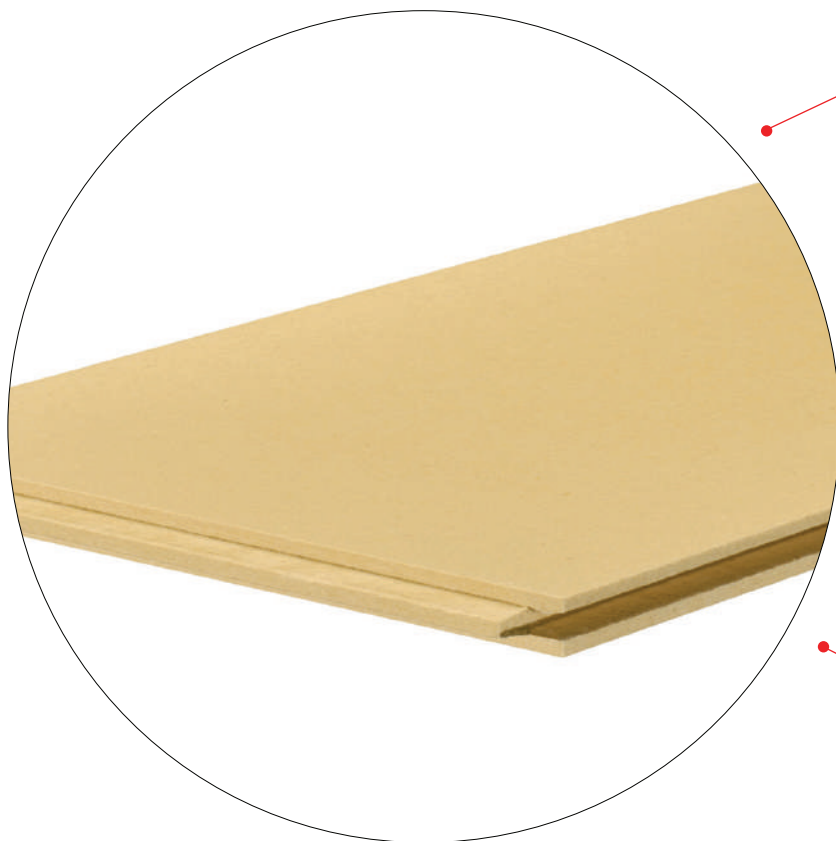
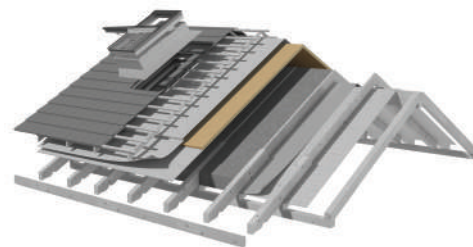
KVH - datorită îmbinărilor în dinti nu suntem limitați la lungimi, asigurând astfel realizarea construcțiilor tipice în funcție de necesitate.

DUO - ca urmare a procedurii tehnice de uscare și a amplasării spre exterior a inimii lemnului, în cadrul fiecărui produs se obține o stabilitate dimensională mai mare.

PLACA DE FIBRE DIN LEMN TOP 160

best wood SCHNEIDER

*DOUA FUNCTII INTR-UN SINGUR STRAT: IZOLARE SUPLIMENTARA
SI SUPORT PENTRU MEMBRANA*



2 FUNCTII INTR-UN SINGUR PRODUS:
IZOLATIE SI SUPORT MEMBRANA PERMEABILA

STRAT SUPLIMENTAR DE IZOLATIE
COMPARATIV CU ASTEREALA

POATE FI EXPUSA LA INTEMPERII
PANA LA 12 SAPTAMANI

Plusuri:

- **Hidrofuga:** Datorita tratamentului cu parafina (ceara), **Top 160** este complet hidrofugat
- Placa din fibre de lemn cu rezistenta ridicata la compresiune
- Suprafata plana pentru aplicarea membrana – protectie impotriva deteriorarii

best wood
SCHNEIDER

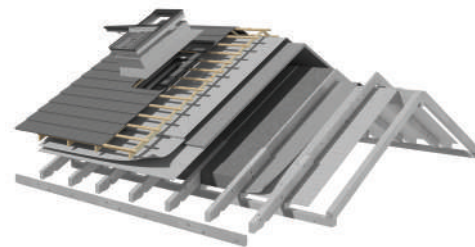


Top 160 inlocuieste astereala clasica cu o placa de fibra de lemn performanta, care izoleaza si protejeaza in acelasi timp. Usor de montat, creste eficienta energetica si ofera protectie sigura pentru straturile superioare – o alegere moderna si durabila.

- Pana la 5 ori mai rapid de montat decat o astereala clasica si fara pierderi

SIPCA DE VENTILATIE 45x45mm

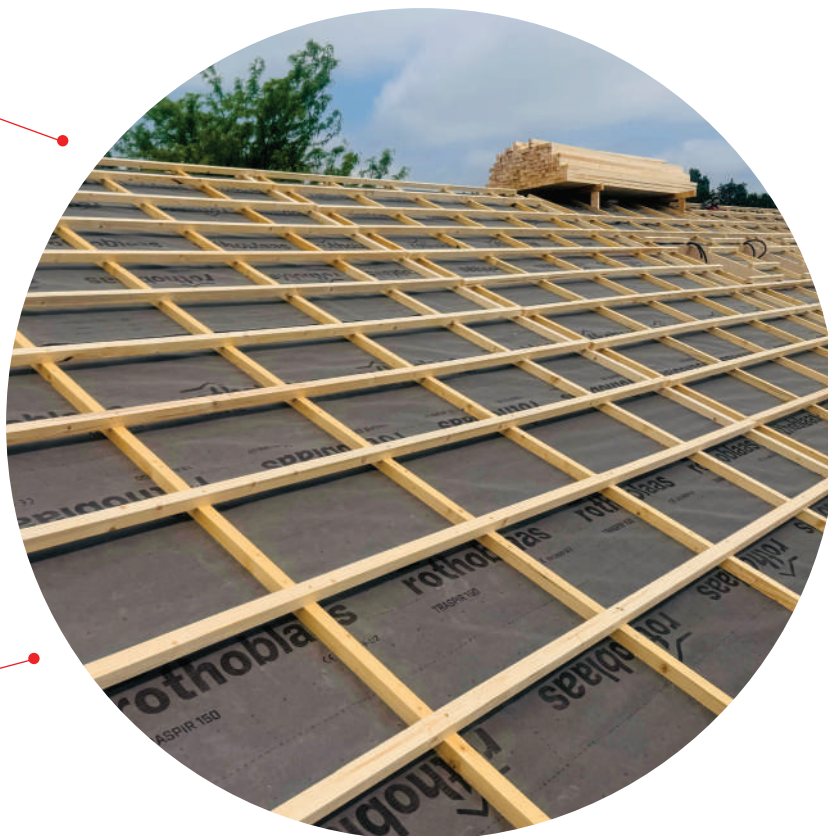
USCATA TEHNOLOGIC, TAIATA PRECIS - PENTRU VENTILATIE OPTIMA SUB INVELITOARE



LUNGIME 4m

ASIGURA VENTILATIA NECESARA
PENTRU UN ACOPERIS DURABIL

LEMN TEHNIC USCAT



Plusuri:

- Taierea lemnului cu panza permite realizarea unor sectiuni precise, cu margini curate si o rugozitate redusa a suprafetei.



NAILBAND

In completare, contrastructura din lemn uscat tehnic, disponibila optional cu Nailband, asigura o ventilatie optima si o fixare solida – solutia completa pentru un acoperis eficient si rezistent.

SISTEME DE FIXARE Rothoblaas

CONEXIUNI INTELIGENTE - SISTEME TESTATE PENTRU SIGURANTA SI DURABILITATE MAXIMA

PIESE METALICE ASCUNSE



SURUB CU CAP INFUNDAT



SURUB CU CAP MARE



CONECTOR CU FILET COMPLET



IMBINARI STATICE CU VIZIBILITATE MINIMA



Plusuri:

- Gama completa de elemente testate si certificate
- Suruburi, benzi adezive si sisteme de etansare perfect compatibile
- Fixare sigura si de durata pentru intregul acoperis

rothoblaas



Elementele de fixare de la Rothoblaas sunt detaliile invizibile care fac diferenta. Fie ca este vorba de suruburi, benzi sau solutii de etansare, toate componentele sunt dezvoltate pentru a functiona impreuna – oferind siguranta structurala, durabilitate si eficienta in fiecare strat al acoperisului.

Imbinare ascunsa pentru grinzi in configuratia lemn-lemn sau lemn-beton, adecvata pentru acoperisuri, plansee si constructii de dimensiuni mari.

BARIERA DE VAPORI SI MEMBRANE Rothoblaas

PROTECTIE INTELIGENTA IMPOTRIVA APEI SI CONDENSULUI

Membrana cu permeabilitate ridicata la vapori



- material netesut din polipropilena
- film respirabil din polipropilena
- material netesut din polipropilena

Bariera de vapori

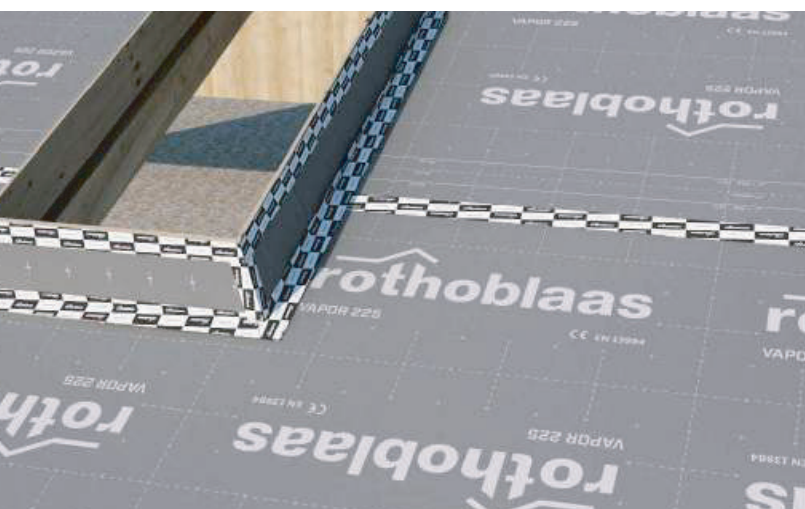


- stratul superior: film functional din PE
- strat de armare: plasa de armare din PE
- stratul inferior: film functional din PE

Banda adeziva universala cu lipire puternica



rothoblaas



Ofera o protectie avansata impotriva infiltrarii apei si formarii condensului in structurile de constructie.

Membranele permeabile la vapori permit uscarea controlata a elementelor, in timp ce barierele de vapori blocheaza umezeala in zonele critice. Aceste solutii previn aparitia mucegaiului, protejeaza izolatia si prelungesc durata de viata a constructiei.

