

INSTALARE

Plăcile Windbarrier se fixează pe construcție în direcția ramei. Distanța dintre grinzile ramei (măsurată între centrul grinzilor) trebuie să fie de 600 mm.

Plăcile Windbarrier trebuie montate astfel încât între plăci să fie un spațiu de 2 - 3 mm. Pentru a asigura rezistența în condiții meteo adverse a acestor îmbinări care nu sunt pe rame, sub îmbinare trebuie montată o bară de lemn, iar capetele plăcilor trebuie fixate de această bară. Plăcile sunt fixate fie cu cuie, fie cu capse. O dungă longitudinală în centrul plăcii facilitează fixarea cu cuie a acesteia.

Instalarea plăcii Windbarrier de 12 mm

Utilizați cuie din oțel galvanizat la cald cu cap mare (lungime: 40 mm sau mai mare) sau cu capse (lungime: 32 mm sau mai mare). Distanța dintre cuie/capse și muchia plăcii trebuie să fie de cel puțin 10 mm. Distanța dintre aceste cuie/capse aplicate pe muchia plăcii trebuie să fie de 100 mm; distanța dintre aceste cuie/capse aplicate în centrul plăcii trebuie să fie de 200 mm.

Instalarea plăcilor Windbarrier de 25 mm

Utilizați cuie din oțel galvanizat la cald cu cap mare (lungime: 70 mm sau mai mare) sau cu capse (lungime: 58 mm sau mai mare). Distanța dintre cuie/capse și muchia plăcii trebuie să fie de cel puțin 10 mm. Distanța dintre aceste cuie/capse aplicate pe muchia plăcii trebuie să fie de 100 -150 mm; distanța dintre aceste cuie/capse aplicate în centrul plăcii trebuie să fie de 300 mm.

Instalarea plăcilor Windbarrier de 25 mm cu îmbinări

Spre deosebire de plăcile uzuale Windbarrier, plăcile cu îmbinare în lambă și uluc sunt montate orizontal (perpendicular pe ramă). Astfel este exclusă posibilitatea ca îmbinările plăcilor să nu se suprapună cu rama (nu este nevoie de montarea altor bare, și nici de folosirea benzii pentru construcții, etc.)

Astfel se previne formarea punților reci (dacă este posibil, montați plăcile astfel încât să fie puțin îndepărtate).

Pentru fixarea plăcilor utilizați cuie din oțel galvanizat la cald, vă recomandăm cuie cu cap mare (lungime: 70 mm sau mai mare) sau cu capse (lungime: 58 mm sau mai mare). Pentru a preveni deteriorarea îmbinărilor în lambă și uluc, distanța dintre cuie/capse și muchia plăcii trebuie să fie de cel puțin 35 mm. Distanța dintre aceste cuie/capse aplicate pe muchia plăcii trebuie să fie de 100 -150 mm; distanța dintre aceste cuie/capse aplicate în centrul plăcii trebuie să fie de 200 mm.

DATE TEHNICE

Grosime	mm	12	25	25	25
Lățime	mm	1200	1200	800	1200
Lungime	mm	2700	2700	2400	1875
Plăci stivuite pe palet	buc.	95	45	45	45
Cantitatea pe palet	m ²	307,8	145,8	86,4	101,25
Densitate	kg/m ³	≥230	≥230	≥230	≥230
Conductivitate termică	W/mK	≤0,049	≤0,049	≤0,049	≤0,049
Rezistență la îndoire	N/mm ²	≥1,2	≥0,8	≥0,8	≥0,8
Reacție la foc		Clasa E	Clasa E	Clasa E	Clasa E
Profilul muchiei		Drept	Drept	Îmbinări semiacoperite	Îmbinări în lambă și uluc

Skano Fibreboard OÜ

Rääma 31, 80044 Pärnu
Estonia
Telefon: +372 445 1800
fibreboard@skano.com



SKANO

FIBREBOARD

www.skano.com/fibreboard



PLĂCI Windbarrier

Plăcile Windbarrier sunt utilizate ca elemente Windbarrier, ca elemente de izolare și de consolidare în construcția pereților exteriori, a plafoanelor și acoperișurilor.



AVANTAJE

- Protejează construcția împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile
- Material natural, care respiră
- Fibre lemnoase naturale 100%
- Susține materialele izolante, precum lâna tunsă și suflată
- Termoizolație suplimentară
- Izolare acustică

PLACĂ Windbarrier 25 mm

- Sporește rigiditatea construcției
- Poate fi tencuită

PLACĂ Windbarrier 25 mm cu îmbinări

- Evită punțile termice fără aplicarea benzilor
- Pentru a fi utilizată la acoperișuri cu un unghi de înclinație de peste 20° (plăci cu îmbinări în lambă și uluc)
- Poate fi tencuită



IZOLARE TERMICĂ



IZOLARE ACUSTICĂ

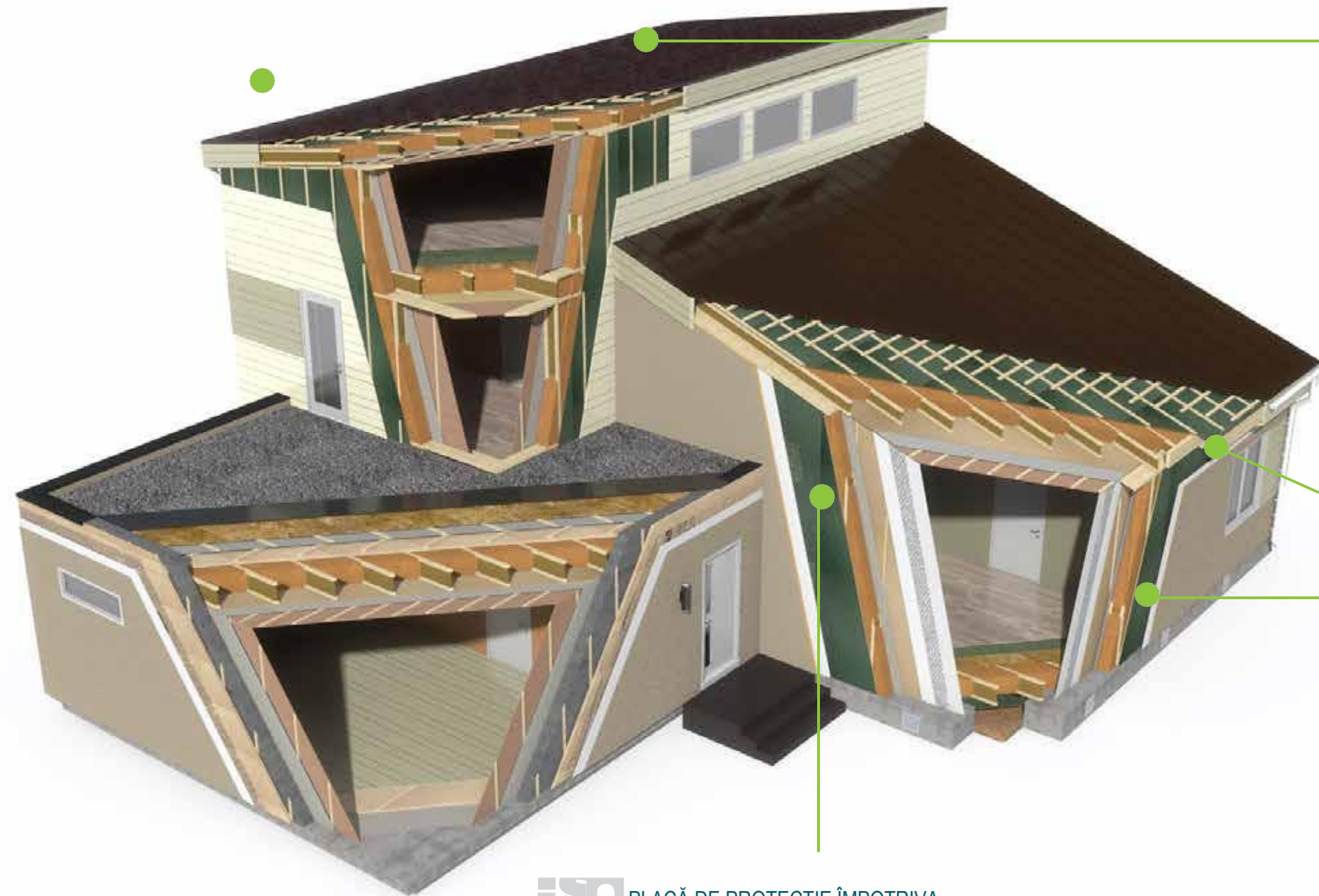


INSTALAREA RAPIDĂ ȘI UȘOARĂ

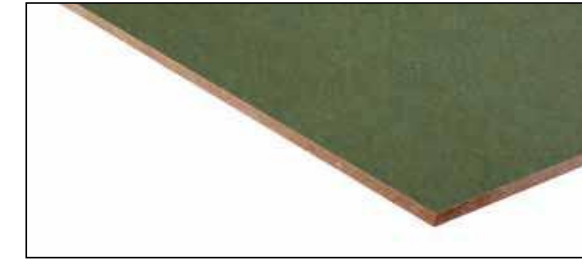


FIBRE LEMNOASE NATURALE 100%

UTILIZAREA PLĂCILOR Windbarrier



ISO
PLAAT
PLACĂ Windbarrier 25 mm
1200 x 2700



- Izolare acustică și termoizolare
- Sporește rigiditatea construcției
- Poate fi tencuită

ISO
PLAAT
PLACĂ DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA
VÂNTULUI 25 mm
cu îmbinări în lambă și uluc 1200 x 1875



- Evită punțile termice fără aplicarea benzilor
- Pentru a fi utilizată la acoperișuri cu un unghi de înclinație de peste 20°
- Poate fi tencuită

ISO
PLAAT
PLACĂ DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA
VÂNTULUI 12 mm 1200 x 2700



- Izolare acustică și termoizolare
- Protejează construcția împotriva condițiilor meteo grele
- Susține materialele izolante, precum lână tunsă și suflată

ISO
PLAAT
PLACĂ DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA
VÂNTULUI 25 mm cu îmbinări
semiacoperite 800 x 2400



- Evită punțile termice fără aplicarea benzilor
- Poate fi tencuită

Plăcile Windbarrier protejează stratul de izolare termică împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile. Datorită structurii dense, plăcile Windbarrier împiedică pătrunderea aerului rece prin straturile termoizolante ale pereții, ceea ce împiedică răcirea construcției, garantând funcționarea eficientă a izolației. Plăcile Windbarrier sunt rezistente la intemperii, permițând totuși permeabilitatea la vapori și la aer care ies din casă. Din această cauză, plăcile sunt montate direct pe stratul exterior al termoizolației. Acest lucru garantează conversia umidității și previne umezeala stratului termoizolant.

Plăcile sunt destul de puternice din punct de vedere mecanic, pentru a putea fi utilizate ca elemente de consolidare a construcției. Plăcile Windbarrier sunt marcate cu simbolul „ISOPLAAT”.