

UDHËZIME TEKNIKE

PËR INSTALIM TË PLLAKAVE QERAMIKE

NATYRA PRO 12



PROCEDURA E INSTALIMIT

Mbulesa e çatisë shërben për të mbrojtur ndërtesat nga efektet e natyrës meteorologjike (shiu, bora, era), zjarri dhe vjedhja me thyerje. Zgjedhja e mbulesës së çatisë varet nga: pjerrësia e rrafshit të çatisë, zona klimatike dhe kushtet arkitekturore. Pllakat, për shkak të pozicionit të brazdës, duhet të vendosen nga e djathta në të majtë në rreshta nga streha deri në kreshtë. Rekomandimi i prodhuesit është të përdorni elementë të veçantë prej balte dhe pajisje për çati. Pllaka ventilimi, elementë fundorë të majtë dhe të djathtë, ulluk, ulluk fillestar dhe ulluk me tre krahë. Shirit kreshte, mbajtëse dërrasash kreshte, kapëse për ullukët, mbrojtëse metalike për borë, fletë metalike të papërshkueshme nga avulli për çati, rrjeta për zogj, krehër për ullukët, sete ventilimi.

REKOMANDIMI I PRODHUESIT:

1. Përcaktimi i distancës midis dërrasave
2. Instalimi i ulluqeve në vijat horizontale dhe të pjerrëta të mbylljes së çatisë
3. Sistemi i mbrojtjes nga bora - mbrojtëse qeramike për borë ose mbrojtëse metalike për borë
4. Sistemi i ventilimit - pllaka qeramike për ventilim
5. Pajisjet e sistemit
6. Udhëzime për realizimin e mbulesës së çatisë



MBYLLJE E SAKTË E ÇATISË PËR NATUR PRO 12

PËRCAKTIMI I DISTANCËS MIDIS DËRRASAVE

hapësira e: slat

n: numri total i dërrasave të çatisë

A-distanca nga pika e kreshtës

Gjatësia e listes nëse dihet gjatësia e listes së kundërt

$$e = (L - 38\text{cm} - A) / (n - 1)$$

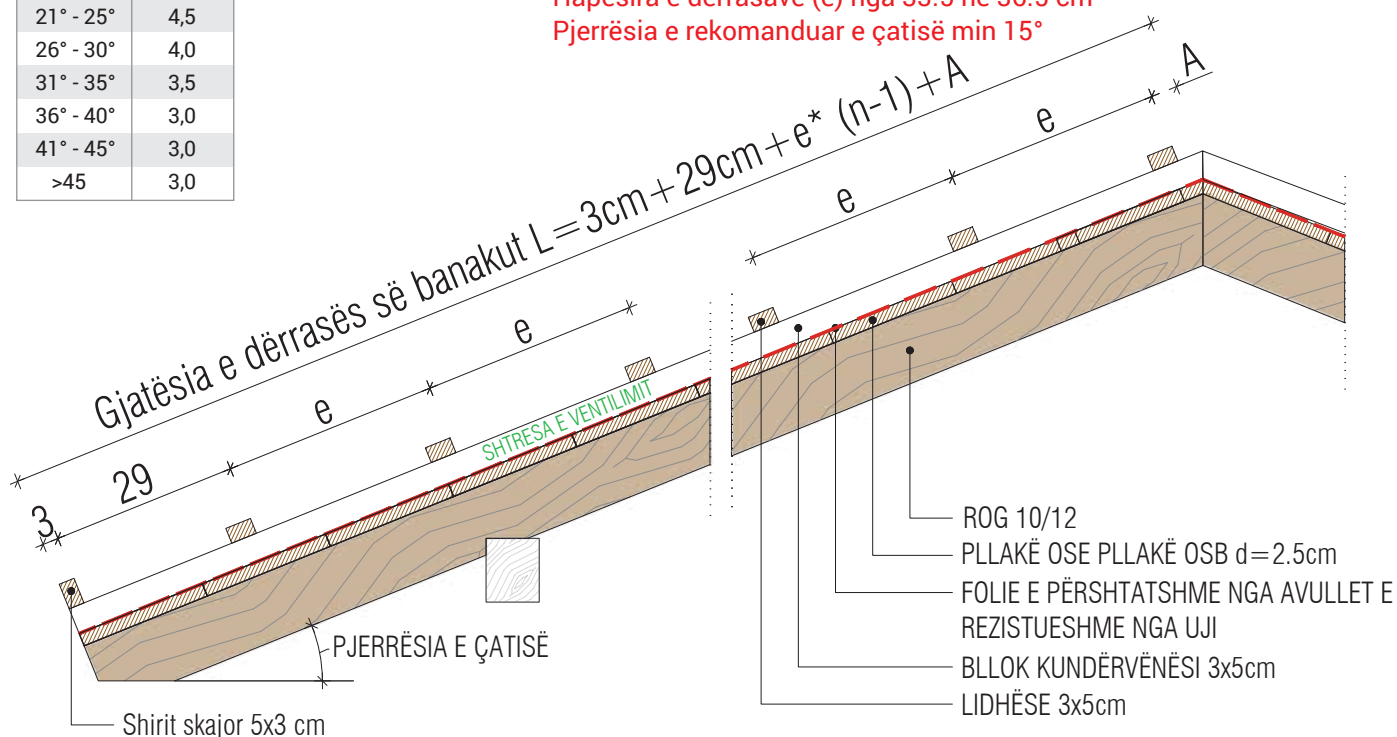
TJEGULLA NATUR PRO 12:

Kontinent, Tradicional PRO 12 -

Hapësira e dërrasave (e) nga 33.5 në 36.5 cm

Pjerrësia e rekomanduar e çatisë min 15°

Pjerrësia	A (cm)
15° - 20°	5,0
21° - 25°	4,5
26° - 30°	4,0
31° - 35°	3,5
36° - 40°	3,0
41° - 45°	3,0
>45	3,0



Puna para instalimit të lamelave:

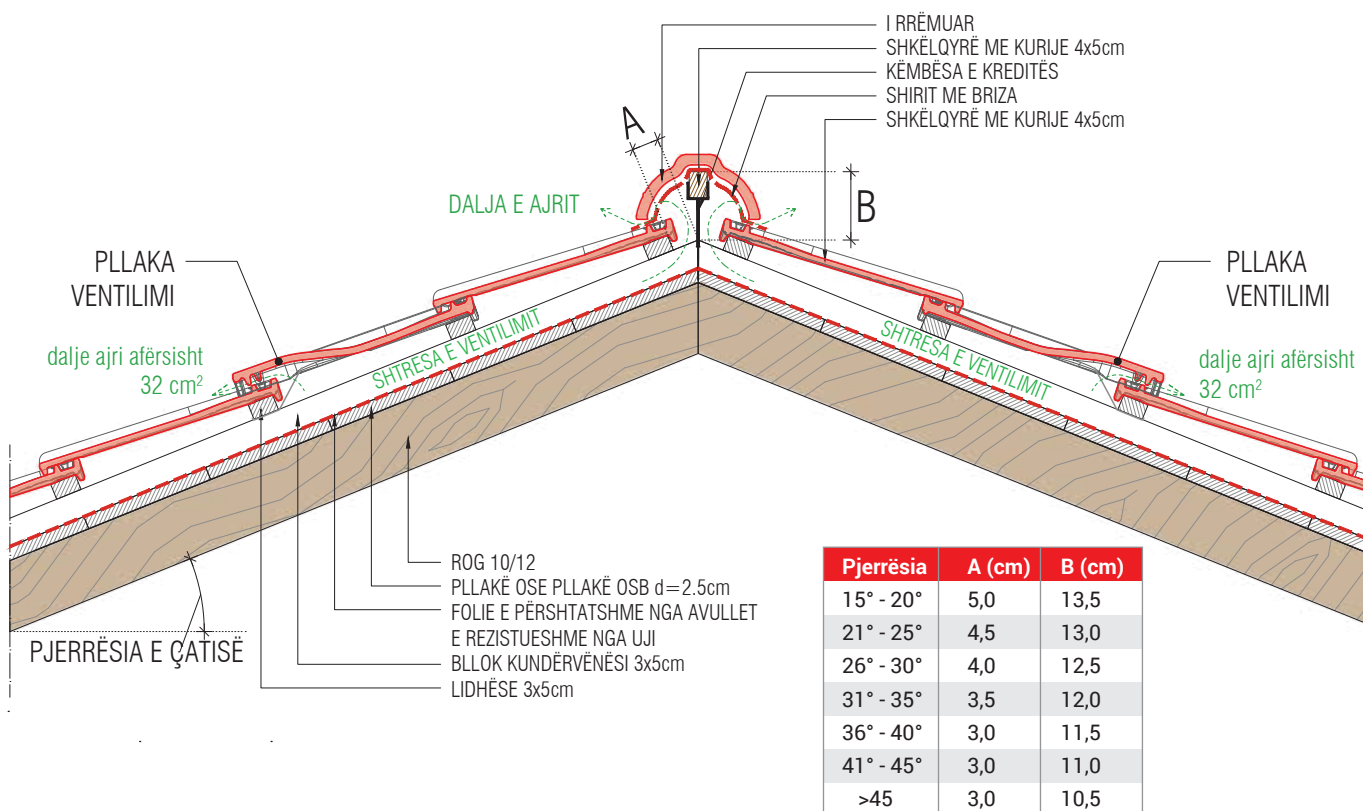
- kontrolloni nëse pjerrësia e strukturës së çatisë korrespondon me kushtet për vendosjen e pllakave

Instalimi i pllakave:

- përcaktoni pozicionin e shiritit të sipërm dhe rregulloni atë
- përcaktoni pozicionin e dërrasës së poshtme dhe fiksojeni atë
- ne përcaktojmë pozicionin e arkës së dytë nga buzë e çatisë
- përcaktojmë pozicionin e dërrasave të tjera dhe i vendosim ato
- kontrollojmë nëse dërrasat janë pingule me mahi (këndi 90°)

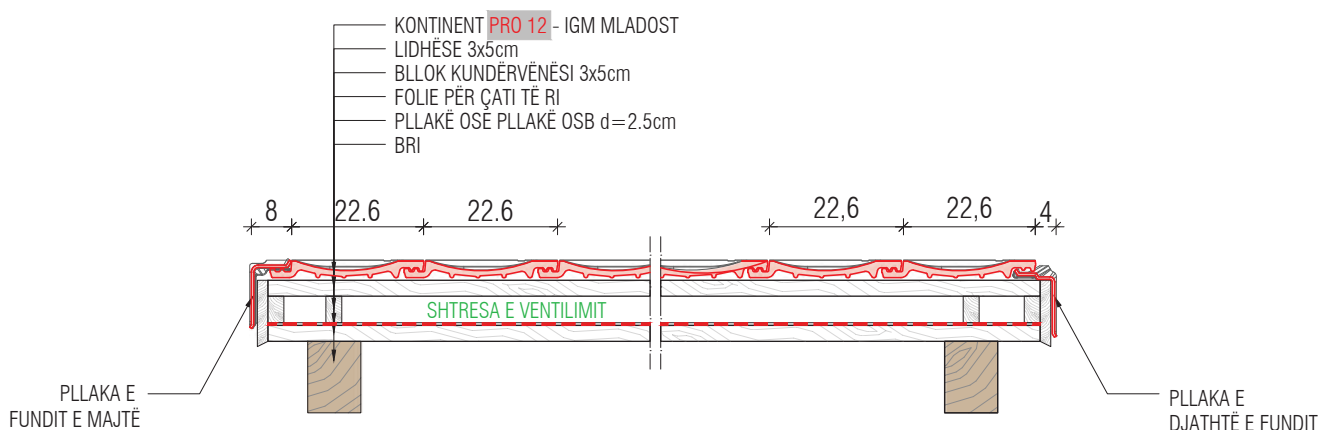
INSTALIM I SAKTË I ELEMENTËVE TË VEÇANTË PËR PRO NATUR 12

1. INSTALIMI I BRAZAVE NË VIJËN HORIZONTAL (KREZË) DHE VIJËN E PJERRË (KREZË) TË MBYLLJES SË ÇATISË



Puna para instalimit të lamelave:

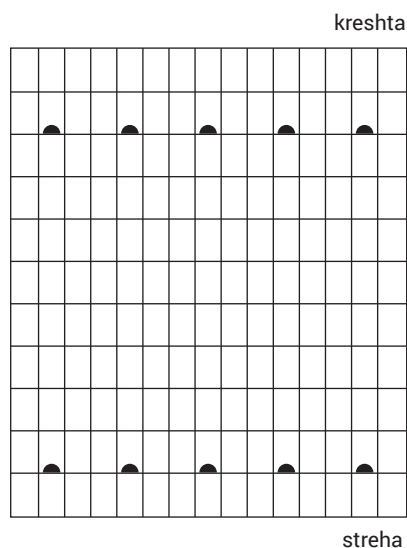
- brazda montohet pasi të jetë instaluar dërrasa e kreshtës.
- dimensionet e rekomanduara për dërrasën me brinjë të kreshtës janë 4x5 cm.
- llamba me brinjë vendoset mbi bartësin e llamarinës me brinjë.
- kanali është montuar nga drejtimi i erës (duhet të vidhosni çdo kanal në dërrasë duke përdorur një kapëse për kanal).



2. SISTEMI I VENTILIMIT - PLLAKA QERAMIKE PËR VENTILIM

Pllakat e ventilimit përdoren për ventilim efektiv të çatisë, gjë që eliminon shfaqjen e kondensimit dhe grumbullimin e lagështisë. Ato vendosen për:

- uhyrjen e ajrit N1 në rreshtin e dytë nga poshtë (nga streha)
- dalja e ajrit N2 në rreshtin e dytë nga lart (nga kreshta)



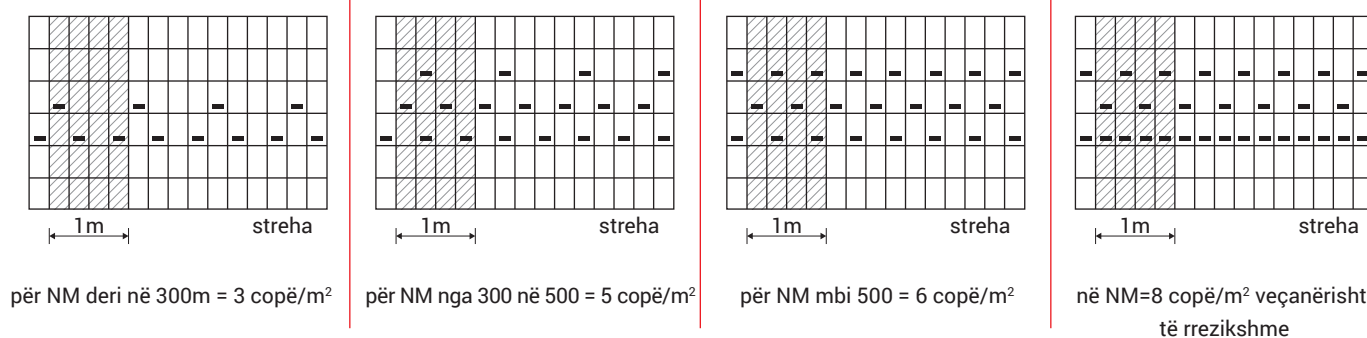
Numri i pllakave të ventilimit:

- për hyrjen e ajrit N1 = $n \cdot 0.33$
- për daljen e ajrit N2 = $n \cdot 0.33$
- n-numri i pllakave në një rresht

INSTALIMI I SAKTË I PAJISJEVE TË ÇATISË

SISTEM MBROJTJE NGA BORA - SHTRUFË METALIKALE PËR BORËN

Mbrojtëset e borës parandalojnë rrëshqitjen e masave të mëdha të borës nga çatia kur ajo shkrihet. Ato vendosen pranë strehës mbi pllakat e ventilimit të çatisë për të lejuar ventilimin e duhur të çatisë gjatë dimrit. Paraqitja e borëpastruesit varet nga lartësia dhe pjerrësia e çatisë.



DIAGRAMI I INSTALIMIT TË MBROJTËSES NGA BORA

PAJISJET E SISTEMIT REKOMANDIMI I PRODHUESIT PËR INSTALIM

PAJISJET E SISTEMIT

KRESHTA E ÇATISË	Vija e kreshtës	Brazdë, mbajtëse për dërrasë me kreshtë
	Elementet e ndarjes	Zanat trepalëshe
	Elementet fillestare dhe mbaruese	Zanafillësore, pllakë PVC përfundimtare
VENTILIMI I ÇATISË	Kreshtat dhe kreshtat	Shirit ventilimi për helmetën dhe kreshtën
	Zona e çatisë	Pllakë ventilimi
	Çati	Rrjetë për zogj
ÇATIA E DYTË	Fletë çatie IMN Mladost	Fletë për çati IMN Mladost 150g
SIGURIA	Mbrojtje nga stuhitë	Fiksues për kulmorë
	Mbrojtje nga reshjet e borës	Mbrojtëse metalike për dëborë

UDHËZIME PËR REALIZIMIN E MBULESËS SË ÇATISË

- Kur bëni çatinë, për të marrë një hije homogjene, përdorni pllaka nga paleta të ndryshme dhe pako të ndryshme në të njëjtën kohë.
- Vendosni pllakat në anën e djathtë të çatisë, nga poshtë lart.
- Është e detyrueshme të fiksohen pllakat në buzë, në kreshtë, në tendë dhe në pllakat e prera me gozhda ose vida.
- Rekomandime për fiksimin e tjegullave sipas pjerrësisë:
 - 15° - 40° - nuk është e nevojshme të fiksohen tjegullat e çatisë, është e detyrueshme të instalohet një çati dytësore,
 - 40° - 60° - rregulloni çdo pllakë të dytë ose të tretë,
 - Mbi 60° - fiksimi i detyrueshëm i secilës pllakë.



MLADOST

KONTINENT NATUR PRO 12

MLADOST

TRADICIONAL NATUR PRO 12

Përfaqëson një model pllakash premium që prodhohet në një strukturë të re me teknologjinë më moderne të prodhimit të kallëpeve të gipsit. Një kombinim i pjesës tradicionale të përdorimit të argjilave qeramike me cilësinë më të mirë, të provuara prej dekadash, për prodhimin e qeramikës së ashpër dhe dizajnit arkitektonik modern të produktit. E bërë nga argjilë me cilësi të lartë me një garanci qëndrueshmërie 50-vjeçare.



Pesha: 3.1 kg



Gjatësia: 415 mm



Gjerësia: 260 mm



Gjatësia e mbulimit: 36.7 cm



Gjerësia e mbulesës: 22.6 cm



Konsumi për m²: 12 copë.



Numri në paletë: 320 copë.

Pesha e paletës: 1025-1040 kg



Pjerrësia minimale e çatisë: 15°



Hapësira midis dërrasave: 33.5-36.5 cm

I disponueshëm me ngjyra





IGM MLADOST LIDER NË RAJON

Mladost është një nga prodhuesit më të mëdhenj dhe më të rëndësishëm të materialeve të ndërtimit në Ballkan dhe Evropën Juglindore me një traditë prej mbi 114 vjetësh.

Një emër i njohur në treg, sinonim i pllakave dhe blloqeve të ndërtimit me cilësi të lartë dhe strukturave të ndërmjetme, të cilat, përveçse janë të pranishme në tregun vendas, falë cilësisë së tyre, kanë gjetur rrugën e tyre drejt përdoruesve të kënaqur në shumë tregje: Maqedoni, Bullgari, Rumani, Shqipëri, Bosnjë dhe Hercegovinë, Sllovaki, Mal të Zi, Rusi, Poloni, Gjermani, Francë dhe Belgjikë.



Pllaka të veshura me engob të gjeneratës së re

IGM MLADOST D.O.O. LESKOVAC
16000 Leskovac, Puškinova bb
Tel: +381 (0)16 265 826
Fax: +381(0)16 251 553
Email: prodaja@mladost.co.rs



mladost.co.rs