

ТЕХНИЧЕСКО РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ НА КЕРАМИЧНИ КЕРМИДИ

PRO 10

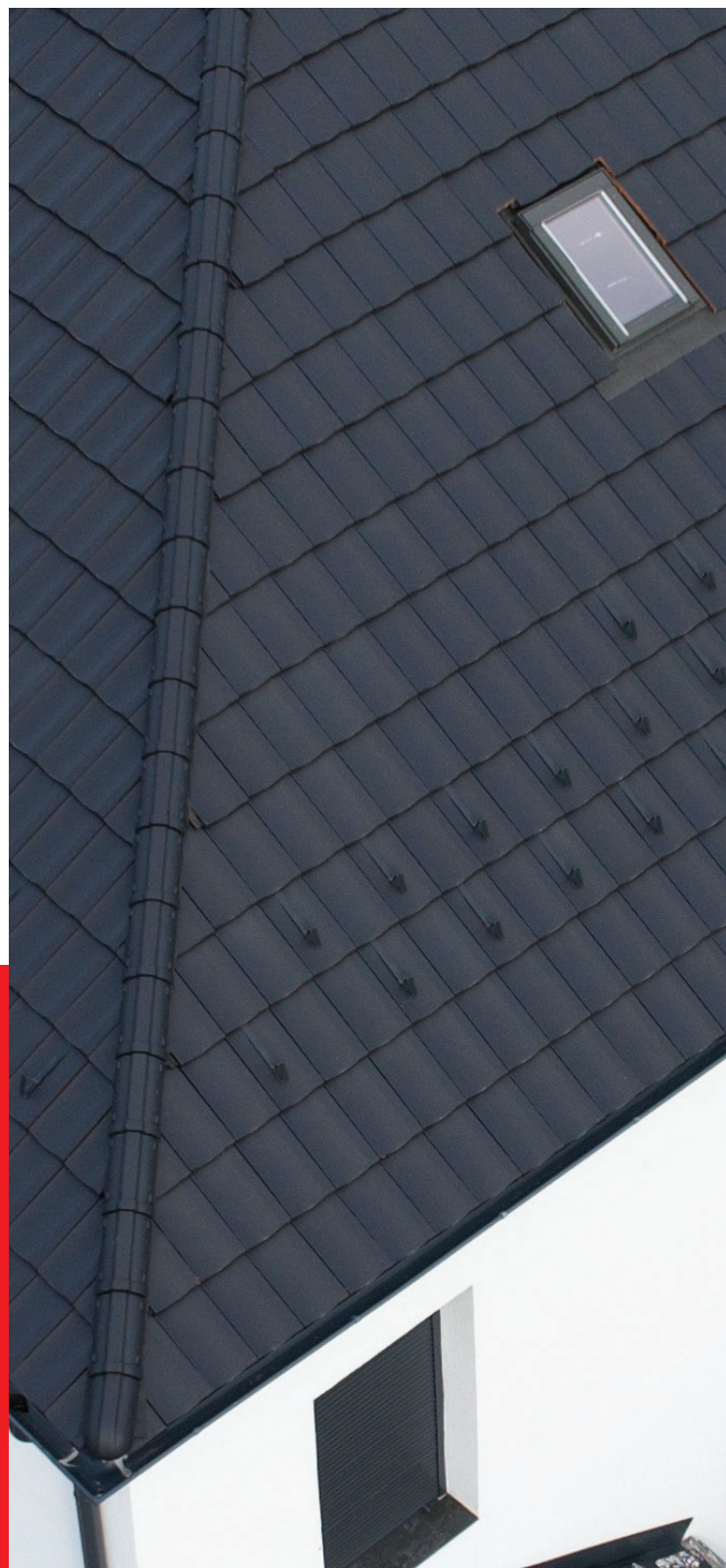


ПРОЦЕДУРА ЗА МОНТАЖ

Покривното покритие служи за защита на сградите от влиянието на метеорологичен характер (дъжд, сняг, вятър), пожари и кражби с взлом. Изборът на покривно покритие зависи от: наклона на покривната равнина, климатичната зона и архитектурните условия. Керемидите, поради позицията на жлеба, трябва да бъдат подредени от дясно на ляво в редове от стрехата до хребета. За завършване на покритието препоръката на производителя е да се използват специални елементи от глина (вентилационни керемиди, крайни леви и десни крайни елементи, жлеб, начален жлеб тризъбен жлеб) и покривни съоръжения (лента за хребет, държач за хребетна летва, щипки за жлеbove, метални снегозадържатели, покривни паропропускливи водоустойчиви фолиа, мрежи против птици, гребен на улука, вентилационни комплекти...).

ПРЕПОРЪКА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

1. Определяне на разстоянието между летвите
2. Монтаж на жлеба за хоризонтални и наклонени линии за затваряне на покрива
3. Снегозащитна система - керамични снегозадържатели или метални снегозадържатели
4. Вентилационна система - керамични вентилационни керемиди
5. Системно оборудване
6. Инструкции за изпълнение на покривното покритие



ПРАВИЛНО ОБЛИЦОВАНЕ С ЛЕТВИ НА ПОКРИВА

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА РАЗСТОЯНИЯТА МЕЖДУ ЛЕТВИТЕ

e : разстояние между летвите
n : общ брой покривни летви
A - разстояние от точката на хребета

Дължина на облицоване на летвите ако
дължината е известна контра летви

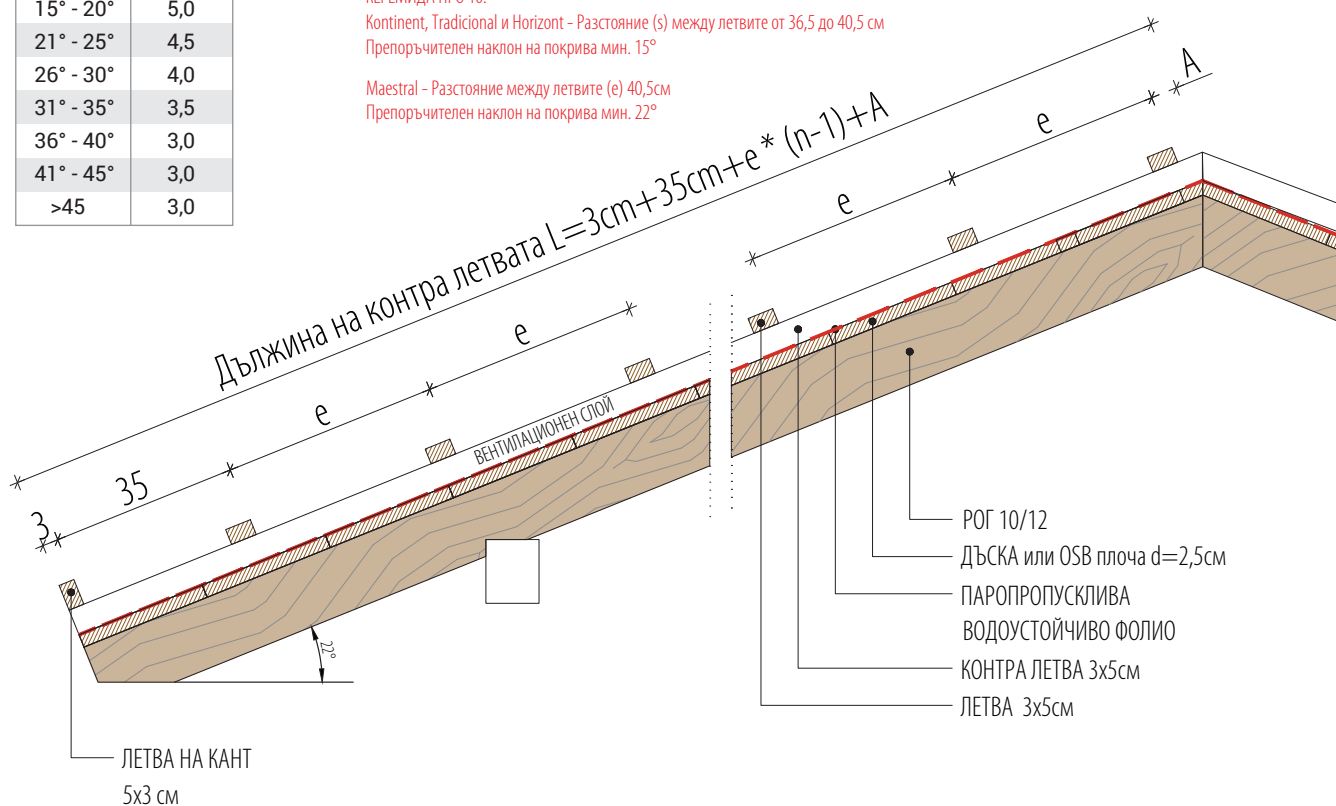
$$e = (L - 38\text{cm} - A) / (n - 1)$$

Наклон	A (см)
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

КЕРЕМИДА ПРО 10:

Kontinent, Tradicional и Horizont - Разстояние (s) между летвите от 36,5 до 40,5 см
Препоръчителен наклон на покрива мин. 15°

Maestral - Разстояние между летвите (e) 40,5 см
Препоръчителен наклон на покрива мин. 22°



Работи преди монтажа на летвите:

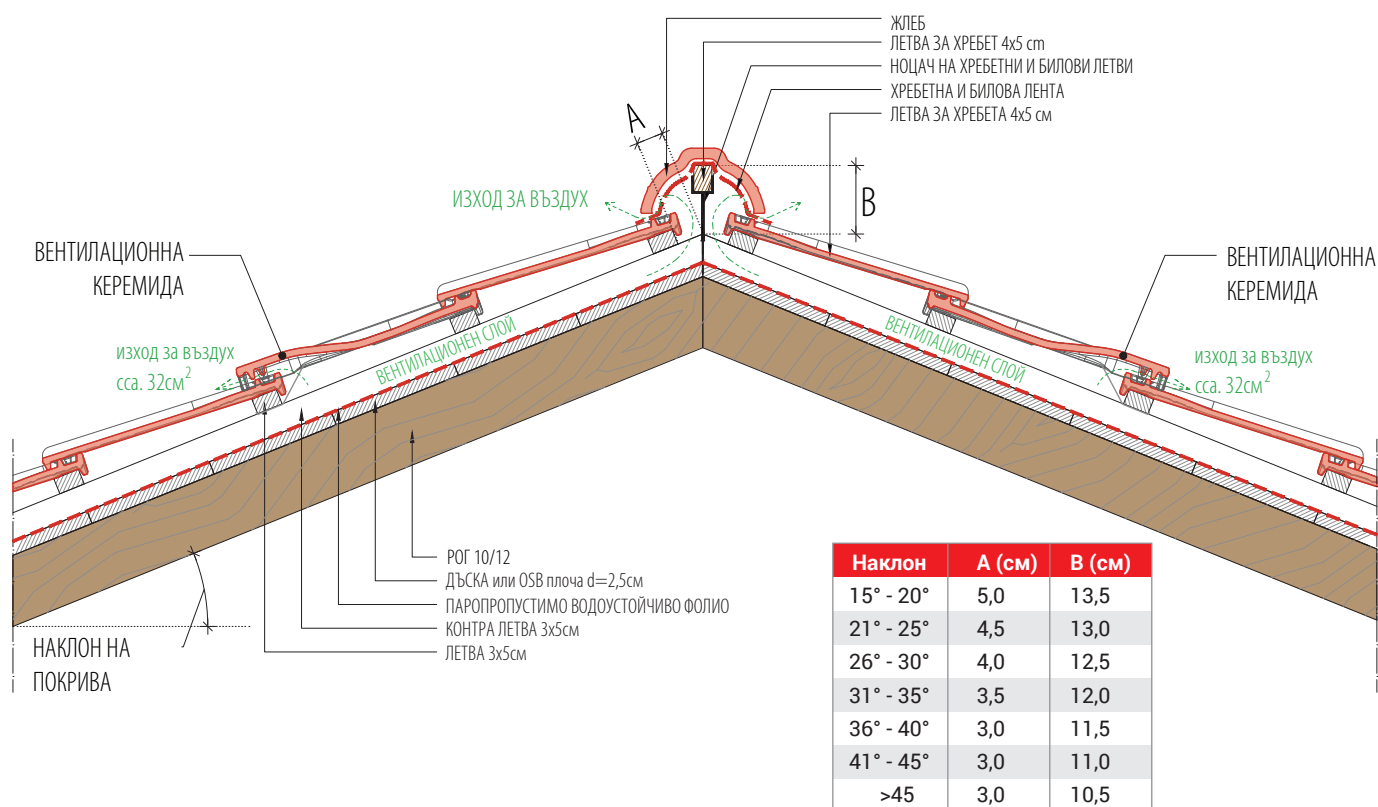
- проверете дали наклонът на покривната конструкция отговаря на условията за полагане на керемиди

Поставяне на летвите:

- определяме позицията на горната летва и я фиксираме
- определяме позицията на долната летва и я фиксираме
- определяме позицията на втората летва от стрехата
- определяме позицията на останалите летви и ги поставяме
- проверяваме дали летвите са перпендикулярни на рогата (ъгъл 90°)

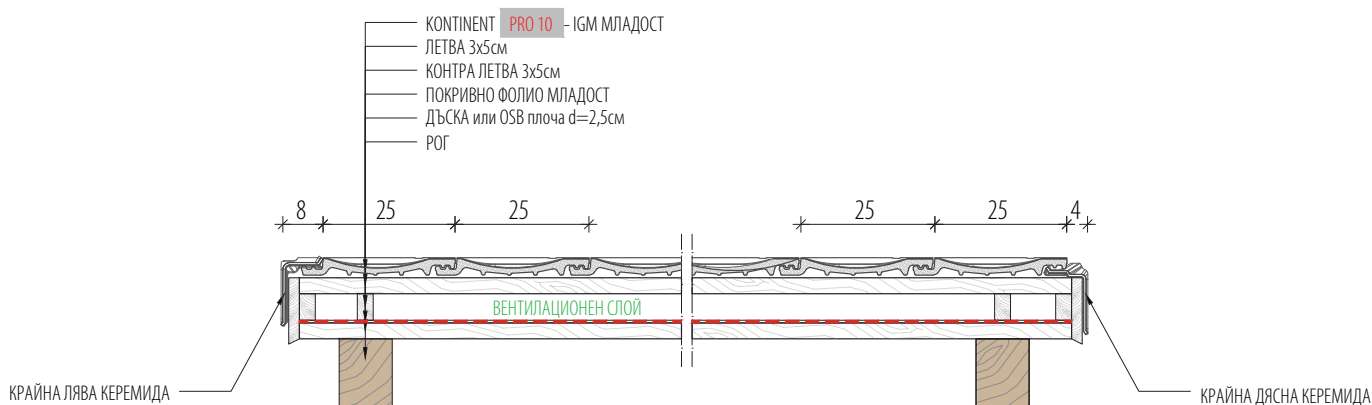
ПРАВИЛЕН МОНТАЖ НА СПЕЦИАЛНИ ЕЛЕМЕНТИ

1. МОНТАЖ НА ЖЛЕБА НА ХОРИЗОНТАЛНАТА ЛИНИЯ (ХРЕБЕТ) И КОСА ЛИНИЯ (БИЛО) НА ЗАТВАРЯНЕ НА ПОКРИВА



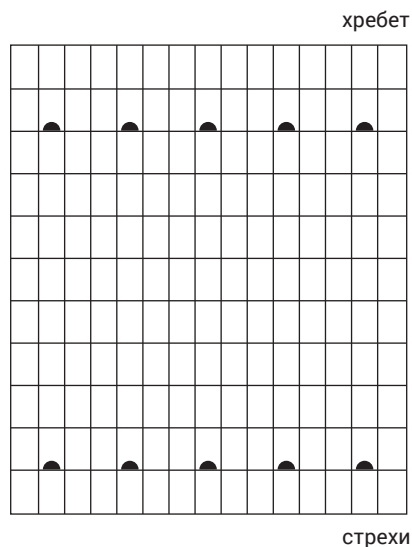
Дейности преди монтаж на латвите:

- Жлебът се монтира след монтиране на хребетна и билова летва.
- Препоръчителният размер на хребетна и билова летва е 4x5cm.
- Хребетната и билова летва се поставя върху носача за хребетна и билова летва.
- Жлебът се монтира от посоката на вятъра (трябва да завинтите всеки жлеб в летвата с щипка за жлеб)



2. ВЕНТИЛАЦИОННА СИСТЕМА - КЕРАМИЧНИ ВЕНТИЛАЦИОННИ КЕРЕМИДИ

Вентилационните керемиди се използват за ефективна вентилация на покрива, което елиминира появата на конденз и събиране на влага. Настроени са за:
за въздухопровод N1 - на втори ред отдолу (от стрехите)
за въздухоотвод N2 - на втори ред отгоре (от билото)



Брой парчета вентилационни керемиди:

- за всмукване на въздух - $N1 = n \cdot 0.33$
- за изход за въздух - $N2 = n \cdot 0.33$
- n - брой керемиди в един ред

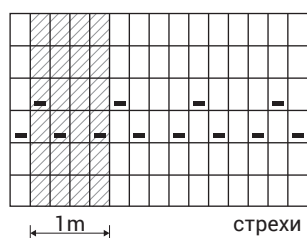
ПРАВИЛЕН МОНТАЖ НА ПОКРИВНОТО ОБОРУДВАНЕ

СИСТЕМА ЗА СНЕГОЗАЩИТА - МЕТАЛНИ СНЕГОЗАДЪРЖАТЕЛИ

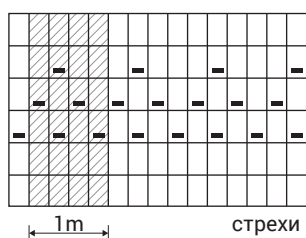
Снегозащитните предпазители предотвратяват свличането на големи маси сняг от покрива, когато се топи.

Те се поставят близо до стрехите над покривните вентилационни керемиди, за да се осигури правилна вентилация на покрива през зимата.

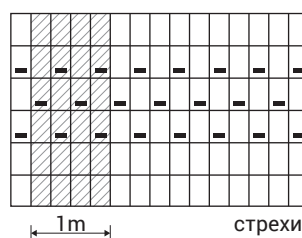
Разположението на снегозадържателя зависи от надморската височина и наклона на покрива.



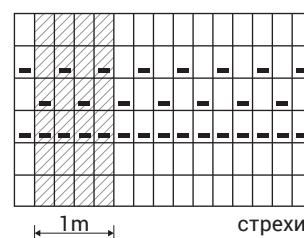
за НМ до 300м = 3 бр/м²



за НМ от 300 до 500=5 бр/м²



за НМ над 500=6 бр/м²



на особено опасни НМ=86р/м²

СХЕМА ЗА МОНТАЖ НА СНЕГОЗАДЪРЖАТЕЛИ

СИСТЕМНО ОБОРУДВАНЕ ПРЕПОРЪКА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ЗА МОНТАЖ

СИСТЕМНО ОБОРУДВАНЕ

ПОКРИВЕН ХРЕБЕТ	Линия на хребета	Жлеб, държач за летви за хребетта
	Разделителни елементи	Тризъбен жлеб
	Начални и крайни елементи	Начален жлеб, крайна PVC плочка
ВЕНТИЛАЦИЯ НА ПОКРИВА	Хребет и било	Вентилационна лента за хребет и било
	Покривна площ	Вентилационна керемида
	Стряха	Защитна мрежа против птици
ВТОРИЧЕН ПОКРИВ	IGM Младост покривно фолио	IGM Младост покривно фолио 150gr
СИГУРНОСТ	Защита от бури	Щипка за жлеб
	Защита от снегозадържатели	Метални снегозадържатели

УКАЗАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОКРИВНОТО ПОКРИТИЕ

- Когато правите покрива, за да получите хомогенен нюанс, използвайте едновременно керемиди от различни палети и различни опаковки
- Поставете керемидите от дясната страна на покрива, отдолу нагоре. A167
- Не забравяйте да фиксирате керемидите към ръба, билото, навеса и да изрежете керемидите с пирони или винтове
- Препоръка за закрепване на керемидите според наклона
 - 15° - 40° - не е необходимо да се монтират керемиди, задължително е поставянето на втори чен покрив (паропропускливо водоустойчиво фолио)
 - 40° - 60° - необходимо е закрепване на всяка 2-ра или 3-та керемида със задължителен монтаж на втори чен покрив
 - >60° - необходимо е фиксиране на всяка керемида