



БИТУМНИ КЕРЕМИДИ UNI STRONG

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

№ 95/22/G

Дата: 28.02.2022

Страница 1 of 3

1. Производител: „IZOLACJA MATIZOL” Sp. z o.o.
11 Listopada 32, 38-300 Gorlice

2. Техническа спецификация: Европейска техническа оценка

3. Описание на продукта, предназначение:

Битумните керемиди UNI STRONG са предназначени за скатни покриви на жилищни, стопански и промишлени сгради. Те следва да се използват на покриви с наклон 12-75°. Основата трябва да е твърда, направена от дъски или друг материал, позволяващ заковане на керемидите.

Битумните керемиди UNI STRONG са от окислен битум с минерален пълнител. Армировката е стъклен воал. Горният защитен слой е от оцветени гранули/шисти; долният е полимерно фолио. Фолиото следва да се отстрани преди полагането. Керемидите се заковат с покривни гвоздеи.

4. Информация за опаковане, съхраняване и транспортиране:

Битумните керемиди UNI STRONG са опаковани в пакети и се транспортират и съхраняват на европалети 1200x800

Вид	Количество кв.м. в пакет, м ²	Брой пакети на палет, бр.	Количество кв.м. на палет, м ²
Боброва опашка	3,85	30	115,5
Правоъгълна	3,20	32	102,4
Пчелна пита	3,00	34	102

Пакетите с керемиди следва да се съхраняват и транспортират в легнало положение, защитени от самопроизволно движение, падане и повреждане. Керемидите следва да се предпазват от влага, УВ лъчение и високи температури при складиране и транспортиране. Не се допуска складиране на палетите един върху друг.

5. Препоръки за полагане:

Изисквания към основата за полагане и подложната мембрана.

Преди началото на полагането на битумните керемиди всички подготвителни работи върху основата и обшивката следва да бъдат завършени. Най-добрата основа за битумни керемиди е OSB (пресовани плочи от дървесни частици). Основата също може да бъде от дъски или шперплат. Дъските следва да са равни по ширина и не по-широки от 15 см. Върху подготвената основа следва да се положи подложна мембрана PV/64 или W/PV-SBS в един слой. Ако керемидите няма да се монтират веднага след полагането на подложката, използвайте мембрана W/PV-SBS. Местата подложени на повишена опасност от проникване на вода (н-р водосборници) трябва да бъдат усилены с допълнителна лента от подложната мембрана с ширина минимум 50 см.

Монтаж

Съседните листове керемиди се поставят в контакт една с друга и се заковат с поцинковани гвоздеи с дължина от 25 до 35 мм. Листовете керемиди следва да бъдат заковани в точки на около 1,5 см над прорезите. Не използвайте за монтаж скоби или винтове. Защитното фолио от долната страна на листа керемиди **трябва да се отстрани преди монтажа.**



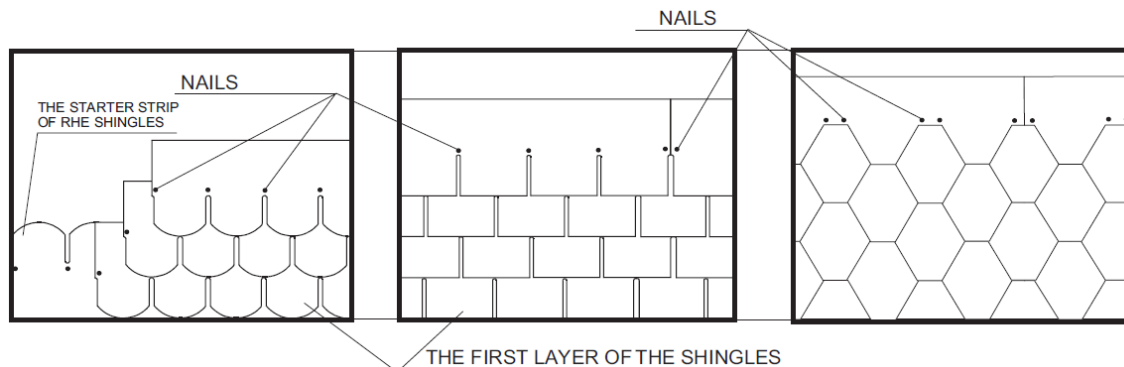
БИТУМНИ КЕРЕМИДИ UNI STRONG

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

No 95/22/G

Дата: 28.02.2022

Страница 2 of 3



Монтажът на битумните керемиди следва да се извършва при температури над 10 °С. Оптималната температура за полагане е от 15 °С до 25 °С. Ако монтажа се извършва през есенно-пролетния сезон (от октомври до март) или в райони на силни ветрове или в сенчести места, които не са изложени на пряко слънчево греене, или при наклон на покрива над 60° се изисква точково залепване на езиците на керемидите с битумно лепило за керемиди MATIZOL. Ако в рамките на един месец след монтажа керемидите не са се слепнали здраво, езиците също следва да бъдат подлепени, защото това означава, че метеорологичните условия (вятър, отсъствие на пряка слънчева светлина и др.) не позволяват качествено залепване на керемидите без използване на лепило.

При горещо време не слагайте на покрива цялото количество керемиди, защото излагането на прекомерна топлина за продължително време ще затрудни премахването на защитното фолио от долната страна на листовите с керемиди, **което трябва да се отстрани преди монтажа им**. Не отстранявайте допълнителната лента от фолио в горната част на листа керемиди.

Не използвайте различни марки керемиди на един и същ покрив. Разликите в цветовете нюанси, които се срещат при керемиди, са естествена особеност на този вид покривно покритие и не са недостатък. За да се сведе до минимум възможната разлика в цветовия нюанс, листовите битумна керемиди по време на монтажа трябва да се вземат последователно от различни опаковки.

Вентилация

Много важен въпрос е да се осигури правилна вентилация на покрива, която следва да и проектирана за отстраняване на водните пари от слоевете на покрива, особено когато той е топлоизолиран. Ефективна вентилация се основава на естествената циркулация на въздуха. За целта между слоя топлоизолация и кофража трябва да се създаде празнина с минимална височина 4 см и да се направят входове (под стрехите) и изходи (близо до билото или на покрива). Вентилационните отвори трябва да бъдат поставени между гредите възможно най-близо до билото. Правилно монтираната вентилация трябва да осигури вентилация на всяко пространство между гредите.



БИТУМНИ КЕРЕМИДИ UNI STRONG

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

№ 95/22/G

Дата: 28.02.2022

Страница 3 of 3

Оформяне на била

Билата могат да бъдат оформяни при използване на модули, получени след изрязването на езиците на керемидите или готови билни капаци. Битумното лепило следва да се нанесе на долната страна на модула. След това следва да се огъне внимателно в съответствие с реалния ъгъл на билото. След огъването модулет се заковава от двете страни на билото. Главите на вече забитите гвоздеи следва да бъдат закрити от следващия заковаван модул.

6. Декларирани експлоатационни показатели

№	Експлоатационни показатели	Стойност
1.	Ширина	(1000 ± 3) мм
2.	Височина: <ul style="list-style-type: none">• Боброва опашка и правоъгълна• Пчелна пита	(340 ± 3) мм (310 ± 3) мм
3.	Съдържание на битум	(882 ± 150) гр./м ²
4.	Якост на опън до скъсване N/50 мм: <ul style="list-style-type: none">• По ширина• По височина	≥ 450 N/50мм ≥ 400 N/50мм
5.	Якост на раздиране със стебло на гвоздей	≥ 100 N
6.	Реакция на огън	Клас Е
7.	Въздействие на външен огън	V _{roof} (t ₁)
8.	Устойчивост на стичане при повишени температури (90°C)	≤ 2 мм
9.	Загуба на посипка	< 2,5 гр.
10.	Водна абсорбция	≤ 2 %
11.	Устойчивост на образуване на мехури	Съответства
12.	Емисия на опасни вещества	Съответства
Механични експлоатационни показатели след подлагане на UV облъчване		
13.	Якост на опън до скъсване N/50 мм: <ul style="list-style-type: none">• По ширина• По височина	≥ 400 N/50мм ≥ 400 N/50мм
14.	Якост на раздиране със стебло на гвоздей	≥ 100 N
Експлоатационни показатели след топлинно изкуствено състаряване		
15.	Якост на опън до скъсване N/50 мм: <ul style="list-style-type: none">• По ширина• По височина	≥ 400 N/50мм ≥ 400 N/50мм
16.	Съпротивление на раздиране със стебло на гвоздей	≥ 100 N
17.	Устойчивост на стичане при повишени температури (90°C)	≤ 2 мм
18.	Загуба на посипка	< 2,5 гр.