

# MEDITERRANEAN<sup>®</sup>

ROOF TILE



Dimensiuni (mm)	480x300	Rezistență la rupere prin încovoiere (EN 538)	>1200
Plăci/m <sup>2</sup>	10	Impermeabilitate (EN 539-1, Pass Category 1, Test Method 2)	Pass
Plăci/palet	216	Durabilitate (rezistență la îngheț) (EN 539-2, Class 1)	150 cycles
Lungime utilă (mm)	401	Toleranță dimensională (EN 1024)	±2%
Lățime utilă (mm)	247	Suprapunere laterală (mm)	53
Unități per ml linie streășină	4	Suprapunere capăt (mm)	79
Greutatea plăcii (kg)	4,3	Reacție la foc	A1
Greutate/m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	43	Distanță între șipci (mm)	385-405

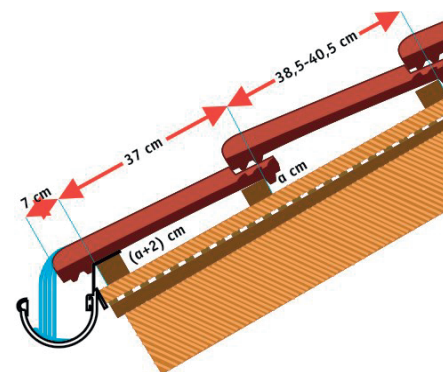
## Instalare

- Pentru o instalare corespunzătoare urmați secvența numerică ilustrată în imaginea indicată (1)
- Prima șipcă ar trebui plasată cu 2cm mai sus decât toate celelalte șipci pentru a obține o instalare simetrică (2)
- Distanța dintre marginea primei plăci și prima șipcă ar trebui să fie de 7 cm (2)
- Distanța dintre șipci ar trebui să fie de 38,5 - 40,5 cm (2)
- Instalarea corespunzătoare a accesoriilor țiglei de ventilare va asigura o conduită hidrotermală bună precum și păstrarea structurii țiglei
- O membrană hidrofugă respirabilă ar trebui pusă peste suportul acoperișului asigurând mai multă impermeabilitate la apă



(1)

LUNGIME LATERALĂ (m)	ÎNCLINARE%	ÎNCLINARE°
0-5	25	14
5-6	29	16
6-7	33	19
7-8	36	20
8-10	40	22
10-12	46	25



(2)

# MACEDONIAN<sup>®</sup>

## ROOF TILE

Dimensiuni (mm)	480x300	Rezistență la rupere prin încovoiere (N) (EN 538)	>1200
Plăci/m <sup>2</sup>	10	Impermeabilitate (EN 539-1, Pass Category 1, Test Method 2)	Pass
Plăci/palet	210	Durabilitate (rezistență la îngheț) (EN 539-2, Class 1)	150 cycles
Lungime utilă (mm)	394	Toleranță dimensională (EN 1024)	±2%
Lățime utilă (mm)	255	Suprapunere laterală (mm)	45
Unități per ml linie streășină	4	Suprapunere capăt (mm)	86
Greutatea plăcii (kg)	4,5	Reacție la foc	A1
Greutate/m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	45	Distanță între șipci (mm)	380-400

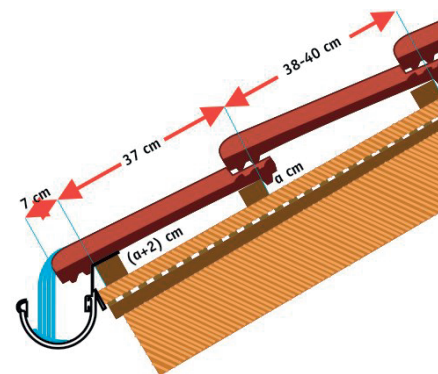
### Instalare

- Pentru o instalare corespunzătoare urmați secvența numerică ilustrată în imaginea indicată (1)
- Prima șipcă ar trebui plasată cu 2cm mai sus decât toate celelalte șipci pentru a obține o instalare simetrică (2)
- Distanța dintre marginea primei plăci și prima șipcă ar trebui să fie de 7 cm (2)
- Distanța dintre șipci ar trebui să fie de 38 - 40 cm (2)
- Instalarea corespunzătoare a accesoriilor țiglei de ventilare va asigura o conduită hidrotermală bună precum și păstrarea structurii țiglei
- O membrană hidrofugă respirabilă ar trebui pusă peste suportul acoperișului asigurând mai multă impermeabilitate la apă



(1)

LUNGIME LATERALĂ (m)	ÎNCLINARE%	ÎNCLINARE°
0-5	30	17
5-6	33	19
6-7	36	20
7-8	40	22
8-10	46	25
10-12	52	27



(2)

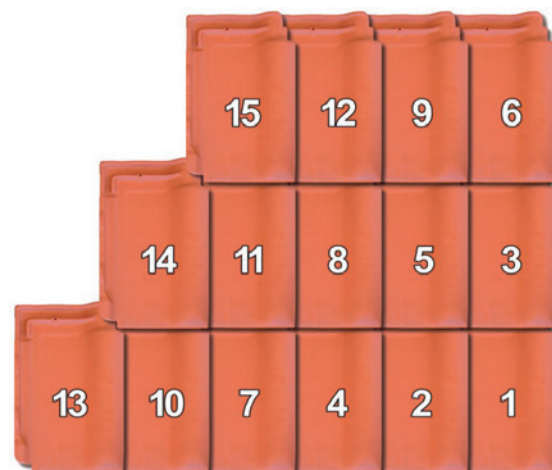
# DUTCH

## ROOF TILE

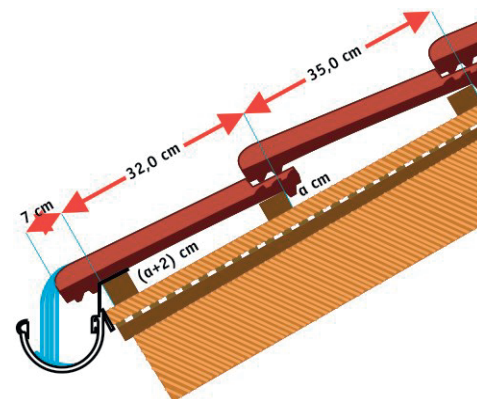
Dimensiuni (mm)	420x250	Rezistență la rupere prin încovoiere (EN 538)	>1200
Plăci/m <sup>2</sup>	14	Impermeabilitate (EN 539-1, Pass Category 1, Test Method 2)	Pass
Plăci/palet	288	Durabilitate (rezistență la îngheț) (EN 539-2, Class 1)	150 cycles
Lungime utilă (mm)	358	Toleranță dimensională (EN 1024)	±2%
Lățime utilă (mm)	197	Suprapunere laterală (mm)	53
Unități per ml linie streășină	5	Suprapunere capăt (mm)	62
Greutatea plăcii (kg)	3,4	Reacție la foc	A1
Greutate/m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	47,6	Distanță între șipci (mm)	350

### Instalare

- Pentru o instalare corespunzătoare urmați secvența numerică ilustrată în imaginea indicată (1)
- Prima șipcă ar trebui plasată cu 2cm mai sus decât toate celelalte șipci pentru a obține o instalare simetrică (2)
- Distanța dintre marginea primei plăci și prima șipcă ar trebui să fie de 7 cm (2)
- Distanța dintre șipci ar trebui să fie de 35 cm (2)
- Instalarea corespunzătoare a accesoriilor țiglei de ventilare va asigura o conduită hidrotermală bună precum și păstrarea structurii țiglei
- O membrană hidrofugă respirabilă ar trebui pusă peste suportul acoperișului asigurând mai multă impermeabilitate la apă



(1)



(2)

LUNGIME LATERALĂ (m)	ÎNCLINARE%	ÎNCLINARE°
0-5	21	12
5-6	24	16
6-7	30	17
7-8	33	19
8-10	40	22
10-12	46	25
12-14	52	27

# ROMAN

## ROOF TILE

# PORTUGUESE

Dimensiuni (mm)	400x250	Rezistență la rupere prin încovoiere (EN 538)	>1200
Plăci/m <sup>2</sup>	13	Impermeabilitate (EN 539-1, Pass Category 1, Test Method 2)	Pass
Plăci/palet	288	Durabilitate (rezistență la îngheț) (EN 539-2, Class 1)	150 cycles
Lungime utilă (mm)	355	Toleranță dimensională (EN 1024)	±2%
Lățime utilă (mm)	215	Suprapunere laterală (mm)	35
Unități per ml linie streășină	5	Suprapunere capăt (mm)	45
Greutatea plăcii (kg)	3,2	Reacție la foc	A1
Greutate/m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	41,6	Distanță între șipci (mm)	350-355

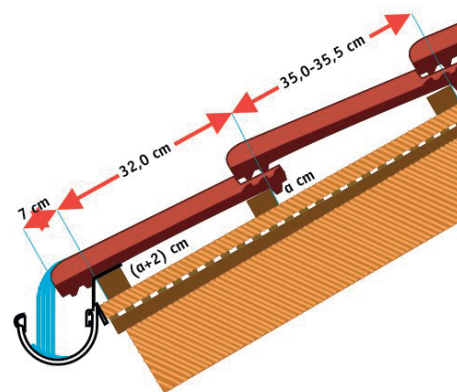
### Instalare

- Pentru o instalare corespunzătoare urmați secvența numerică ilustrată în imaginea indicată (1)
- Prima șipcă ar trebui plasată cu 2cm mai sus decât toate celelalte șipci pentru a obține o instalare simetrică (2)
- Distanța dintre marginea primei plăci și prima șipcă ar trebui să fie de 7 cm (2)
- Distanța dintre șipci ar trebui să fie de 35 - 35,5 cm (2)
- Instalarea corespunzătoare a accesoriilor țiglei de ventilare va asigura o conduită hidrotermală bună precum și păstrarea structurii țiglei
- O membrană hidrofugă respirabilă ar trebui pusă peste suportul acoperișului asigurând mai multă impermeabilitate la apă



(1)

LUNGIME LATERALĂ (m)	ÎNCLINARE%	ÎNCLINARE°
0-5	30	17
5-6	33	19
6-7	36	20
7-8	40	22
8-10	46	25
10-12	52	27
12-14	60	32



(2)

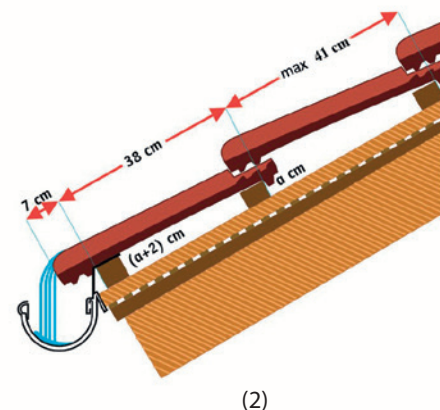
# NOVEL

## ROOF TILE

Dimensiuni (mm)	475x245	Rezistență la rupere prin încovoiere (EN 538)	>1200
Plăci/m <sup>2</sup>	11	Impermeabilitate (EN 539-1, Pass Category 1, Test Method 2)	Pass
Plăci/palet	288	Durabilitate (rezistență la îngheț) (EN 539-2, Class 1)	150 cycles
Lungime utilă (mm)	408	Toleranță dimensională (EN 1024)	±2%
Lățime utilă (mm)	211	Suprapunere laterală (mm)	34
Unități per ml linie streășină	5	Suprapunere capăt (mm)	67
Greutatea plăcii (kg)	3,6	Reacție la foc	A1
Greutate/m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	39,6	Distanță între șipci (mm)	Max 410

### Instalare

- Pentru o instalare corespunzătoare urmați secvența numerică ilustrată în imaginea indicată (1)
- Prima șipcă ar trebui plasată cu 2cm mai sus decât toate celelalte șipci pentru a obține o instalare simetrică (2)
- Distanța dintre marginea primei plăci și prima șipcă ar trebui să fie de 7 cm (2)
- Distanța dintre șipci ar trebui să fie de 41 cm (2)
- Instalarea corespunzătoare a accesoriilor țiglei de ventilare va asigura o conduită hidrotermală bună precum și păstrarea structurii țiglei
- O membrană hidrofugă respirabilă ar trebui pusă peste suportul acoperișului asigurând mai multă impermeabilitate la apă



LUNGIME LATERALĂ (m)	ÎNCLINARE%	ÎNCLINARE°
0-5	30	17
5-6	33	19
6-7	36	20
7-8	40	22
8-10	46	25
10-12	52	27
12-14	60	32

# IDEAL MARSEILLE

ROOF TILE

Dimensiuni (mm)	480x250	Rezistență la rupere prin încovoiere (EN 538)	>1200
Plăci/m <sup>2</sup>	11	Impermeabilitate (EN 539-1, Pass Category 1, Test Method 2)	Pass
Plăci/palet	288	Durabilitate (rezistență la îngheț) (EN 539-2, Class 1)	150 cycles
Lungime utilă (mm)	394	Toleranță dimensională (EN 1024)	±2%
Lățime utilă (mm)	219	Suprapunere laterală (mm)	31
Unități per ml linie streășină	5	Suprapunere capăt (mm)	86
Greutatea plăcii (kg)	3,7	Reacție la foc	A1
Greutate/m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	40,7	Distanță între șipci (mm)	Max 410

## Instalare

- Pentru o instalare corespunzătoare urmați secvența numerică ilustrată în imaginea indicată (1a or 1b)
- Prima șipcă ar trebui plasată cu 2cm mai sus decât toate celelalte șipci pentru a obține o instalare simetrică (2)
- Distanța dintre marginea primei plăci și prima șipcă ar trebui să fie de 7 cm (2)
- Distanța dintre șipci ar trebui să fie de 41 cm (2)
- Instalarea corespunzătoare a accesoriilor țiglei de ventilare va asigura o conduită hidrotermală bună precum și păstrarea structurii țiglei
- O membrană hidrofugă respirabilă ar trebui pusă peste suportul acoperișului asigurând mai multă impermeabilitate la apă

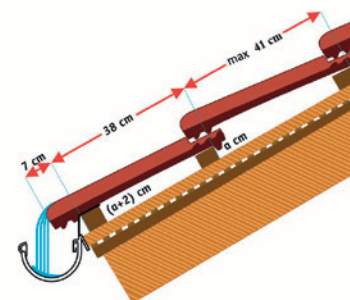


(1a)









(1b)

LUNGIME LATERALĂ (m)	ÎNCLINARE%	ÎNCLINARE°
0-5	30	17
5-6	33	19
6-7	36	20
7-8	40	22
8-10	46	25
10-12	52	27
12-14	60	32



(2)

CARACTERISTICI	MACEDONIAN	MEDITERRANEAN	ROMAN	DUTCH	IDEAL MARSEILLE	NOVEL
						
Dimensiuni (mm)	480x300	480x300	400x250	420x250	480x250	475x245
Plăci/m <sup>2</sup>	10	10	13	14	11	11
Plăci/palet	210	216	280	288	288	288
Lungime utilă (mm)	394	401	355	358	394	408
Lățime utilă (mm)	255	247	215	197	219	211
Unități per ml linie streașină	4	4	5	5	5	5
Greutatea plăcii (kg)	4,5	4,3	3,2	3,4	3,7	3,6
Greutate/m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	45	43	41,6	47,6	40,7	39,6
Rezistență la rupere prin încovoiere (EN538)	>1200	>1200	>1200	>1200	>1200	>1200
Impermeabilitate (EN 539-1)	Pass Category 1 Test Method 2	Pass Category 1 Test Method 2	Pass Category 1 Test Method 2	Pass Category 1 Test Method 2	Pass Category 1 Test Method 2	Pass Category 1 Test Method 2
Durabilitate (rezistență la îngheț) (EN 539-2, Class 1)	150 cycles	150 cycles	150 cycles	150 cycles	150 cycles	150 cycles
Suprapunere laterală (mm)	45	53	35	53	31	34
Suprapunere capăt (mm)	86	79	45	62	86	67
Toleranță dimensională (EN 1024)	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
Reacție la foc	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Distanță între șipci (mm)	380-400	385-405	350-355	350	Max 410	Max 410