






## KAPSTADT – suprafață plană

# KAPSTADT



MUCHIE INFERIOARĂ  
**ÎNCHISĂ**

-  Liniatură modernă, dreaptă, rosturi laterale ascunse.
-  Unic: Nervura dubla orizontala ce asigură protecție suplimentară împotriva patrunderii apei pluviale.
-  Falt lateral poziționat adânc, cu rost lateral deschis (poate fi montat numai în racord, conform dispozițiilor Asociației Centrale a Montatorilor de Acoperiș Germania).
-  Nervurile inferioare ale muchiilor de rezemare împiedică acumularea umezelii pe șipci.
-  Nervura dublă a muchiei inferioare împiedică pătrunderea precipitațiilor în caz de viscol sau furtună.



A obținut premiul TREND Award BAU 2013.



Muchie inferioară complet închisă și rosturi laterale ascunse.

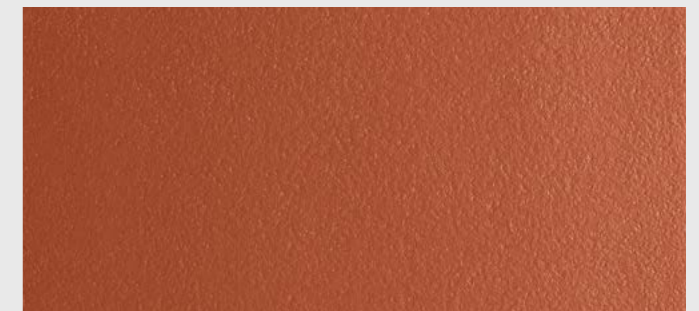


Informații suplimentare și date tehnice găsiți pe paginile 16/17.

## GAMA DE PRODUSE



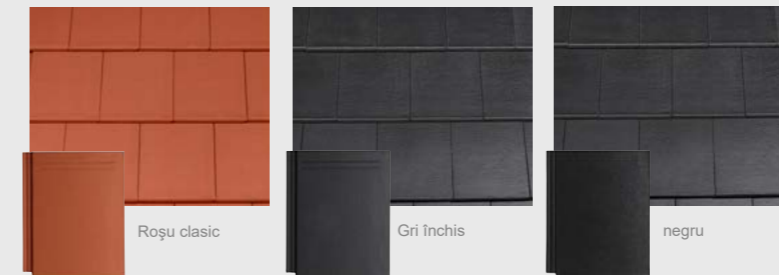
Planar



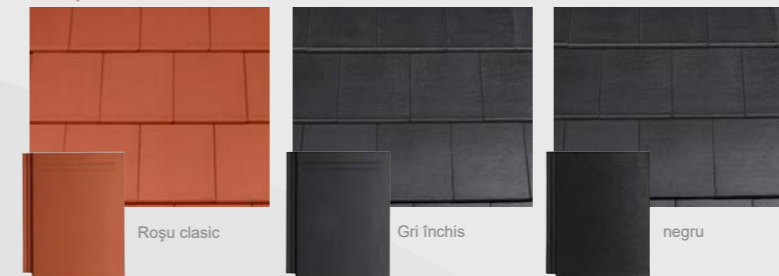
DuraTop Pro\*\*

## CULORI

Suprafață  
Planar



Suprafață  
DuraTop Pro\*\*



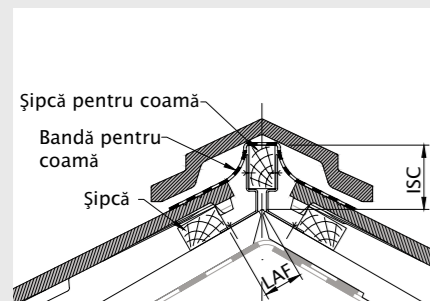
\*\* Gama de produse DuraTop Pro poate fi comandată din aprilie 2017.

# Acoperisuri croite pe masura- țigle din beton plate

## KAPSTADT

### DATE TEHNICE

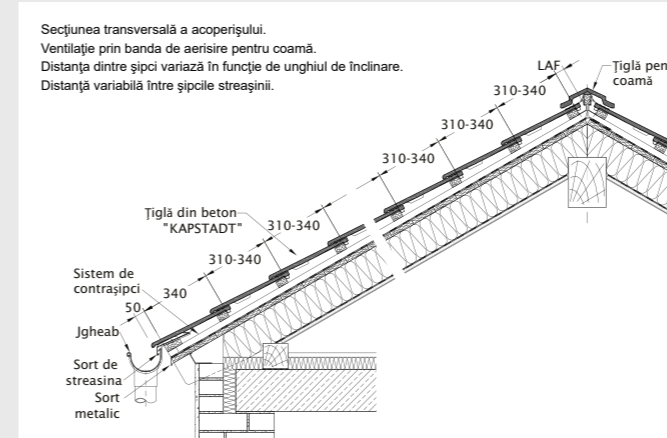
cca. 420 mm		cca. 334 mm	Lățime de acoperire	min.	cca. 300 mm
				în medie.	cca. 300 mm
				max.	cca. 300 mm
			Lungime de acoperire	min.	cca. 310 mm
				în medie.	cca. 325 mm
				max.	cca. 340 mm
			Necesar de țigă	min.	cca. 9,8 buc/m <sup>2</sup>
				în medie.	cca. 10,2 buc/m <sup>2</sup>
				max.	cca. 10,7 buc/m <sup>2</sup>
			Greutate pe bucată	cca. 4,7 kg	
			Ambalaj	35 buc/pachet, 210 buc/ palet	



Țigă de coamă KAPSTADT (necesitate: 2,3 buc/ml)

	Unghi de înclinare	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
Șipcă 30/50	DSC	-	45	45	45	45	45	45	45	45	-	-
	ISC	-	102	92	83	74	68	61	55	48	-	-
Șipcă 40/60	DSC	-	40	40	40	40	35	35	35	35	-	-
	ISC	-	112	103	94	86	80	75	70	64	-	-

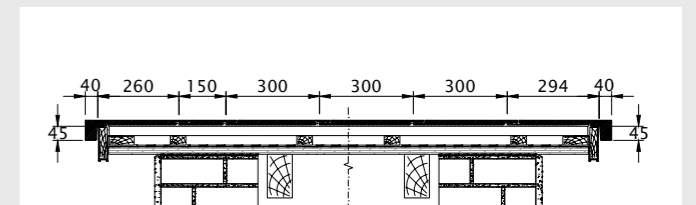
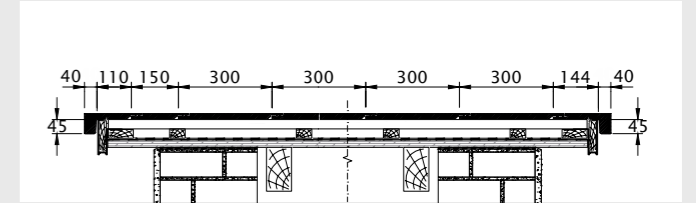
Țiglele de coamă KAPSTADT vor fi montate pe șipca de coama fără suprapunere. Fixarea se realizează cu ajutorul unor cleme speciale pentru muchii și coamă, pe partea superioară a șipcii de coamă de dimensiune 30/50. În cazul utilizării unor șipci mai late poate fi necesară aplicarea unor cleme de coamă pentru evitarea deplasărilor. În afară de acestea se vor monta elemente de ventilație corespunzătoare. În tabel sunt prezentate înălțimile șipcilor de coamă în funcție de unghiul de înclinare al acoperișului. Valorile pentru unghiurile de înclinare negăsite în tabel vor fi calculate prin interpolare. La așezarea șipcilor de coamă se va avea grijă ca banda de etanșare a clemelor pentru coamă să fie la mijloc, între cele două țigle de coamă care urmează să fie fixate, pentru asigurarea evacuării apei.



### Suprapunere în sensul înclinării

Unghi de înclinare	Suprapunere în sensul înclinării	Distanță între șipci
> 35°	80 - 110 mm	310 - 340 mm
≥ 25°	95 - 110 mm	310 - 325 mm
< 25°	105 - 110 mm	310 - 315 mm

Marginile în general se închid cu ajutorul țiglelor laterale. Fiecare țigă laterală trebuie fixată de șipcă cu cel puțin un șurub de d=4,5 mm, și cu adâncime de înșurubare de min. 24 mm. Deoarece țiglele KAPSTADT se montează întotdeauna în racord, pot fi comandate atât țigle întregi,

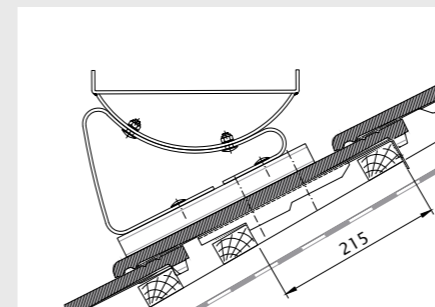


### Țigle laterale

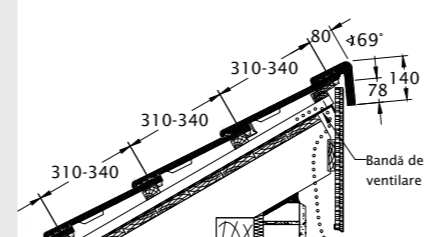
Tip	Suprapunere în sensul înclinării	Distanță între șipci
90 mm	75 - 85 mm	335 - 345 mm
120 mm	86 - 110 mm	310 - 334 mm

cât și 1/2. Fețele laterale ale acestor țigle se vor suprapune 90 mm sau 120 mm.

În tabel se regăsesc datele referitoare la lungimea suprapunerii și distanțele dintre șipci.



În cazul acoperișului într-o singură apă țiglele se vor fixa cu șurub prevăzută cu garnitură de etanșare și clemă împotriva furtunii.



### Gamă de produse pentru parazăpadă și sistem de acces pentru țigle plane

A Secțiunea transversală a șipcii suport este identică cu cea a șipcii pentru țigle. Șipca de suport auxiliar trebuie montată la distanța de 215 mm de la șipca următoare dinspre coamă. Se va așeza pe cel puțin doi căpriori, pe fiecare căprior se va fixa cu 2 șuruburi de lemn de cel puțin 6 x 100 mm. Elementele de bază se vor fixa de șipcă cu ajutorul unor șuruburi de lemn având dimensiunile de cel puțin 4,5 x 45 mm. După montarea colierelor suport, grătarul se va poziționa orizontal și se va fixa cu piuliță autofiletantă. Toate sistemele de acces vor fi așezate pe două coliere suport. Grătarele se vor fixa cu ajutorul șuruburilor livrate. Mai multe elemente (grătare) așezate una lângă alta se vor cupla cu ajutorul elementului de cuplaj livrat separat.

Elementele de bază pentru suport ale grilei parazăpadă se vor monta, pe cât posibil, în al doilea sau al treilea rând de țigă deasupra. Mai multe grătare parazăpadă montate unul lângă altul se vor cupla cu manșon de cuplare.

### Acoperișul într-o singură apă

În cazul acoperișului într-o singură apă, țiglele care închid acoperișul, vor fi fixate (toate!) cu clemă împotriva furtunii în partea dinspre streasina, iar în partea dinspre coamă se vor fixa de șipcă cu ajutorul unor șuruburi cu garnitură de cauciuc, de d=4,5 mm, cu lungime de înșurubare min. 24 mm. Distanța șipcii de suport al țiglelor cu versant trebuie să fie egală cu cea dintre șipcile pe care se montează țigla de baza.