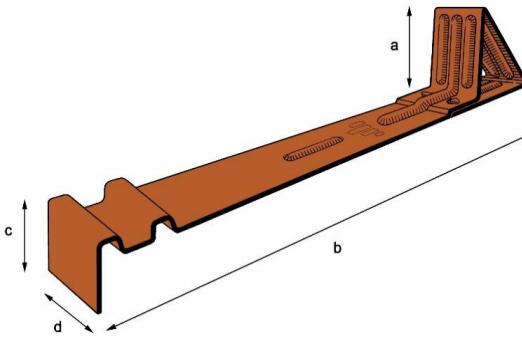
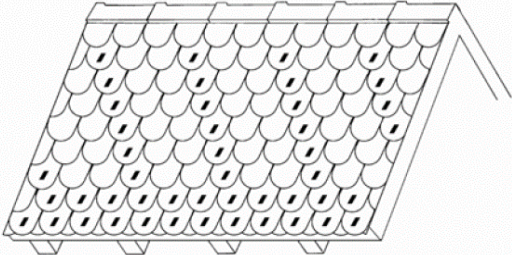


SPECIFICATII PRODUS		Editie/Revizie	Iunie 2019
Denumire produs	<b>Taietor de zapada metalic D51</b>		
Cod Wienerberger	6050620; 6050920; 6050921; 6051110		
Scurta descriere a produsului	Taietor de zapada D51 pentru tigla de baza ceramica Tondach Bolero		
Material	otel galvanizat, zincat termic		
Dimensiune material	34 mm x 1,2 mm		
Greutate	0,20 kg		
Logo WB	Da		
<b>DIMENSIUNI PRODUS</b>			
a =	75 mm		
b =	370 mm		
c =	28 mm		
d =	34 mm		
			
<b>STRAT ACOPERIRE</b>			
<b>CARACTERISTICA</b>	<b>STANDARD</b>	<b>VALOARE</b>	
Grosime totala strat de acoperire	DIN EN 13523-1:2017	25 µm	
Finisaj	EN 13523-2: 2014	15-60	
Adeziune	EN 13523-6: 2002 DIN EN ISO 2409: 2013	4 mm GtOB	
Aderenta dupa indoire	EN 13523-7: 2014	≤ 1 T aderenta acoperirii	
Rezistenta la fisurare dupa încovoierii	EN 13523-7: 2014	≤ 5 T fisuri	
Rezistenta de condensare	DIN EN 13523-26: 2014	Durata test: 750 h, fara umflaturi	
Test pulverizare cu saruri	DIN EN ISO 9227: 2017 DIN EN ISO 4628-2: 2016 DIN EN ISO 4628-8: 2013	după durata testului de 360 h, infiltrarea medie la fluaj: max. 2 mm, fără blistere	
Clasa protectie coroziune	DIN 55928 Part 8: 1994	III	
Rezistenta UV	DIN EN 10169: 2012	min. R <sub>UV2</sub>	
Asociat tiglelor ceramice Wienerberger	Tondach Bolero in culorile/texturile: teracota mat-6050620, rosu satinat-6050920, maro satinat-6051110, maro aramiu satinat-6050920,antracit satinat-6050921.		

CARACTERISTICI TEHNICE											
PARAMETRU	STANDARD										
Test tractiune [N]	ÖNORM B 3418										
SPECIFICATII PACHET											
UNITATE AMBALARE											
Subunitate de ambalare	Cutie de carton solid , fata inferioara este continua										
Specificatii subunitate de ambalare - cutie carton	cutie carton FEFCO 0201										
Dimensiuni subunitate de ambalare - cutie carton	715 x 235 x 178 mm										
Numar bucati per subunitate de ambalare	60										
Ambalare	5 randuri a cate 12 taietoare de zapada metalice, cu placi cartonate dispuse intre randuri										
PALETIZARE											
Tipul paletului	EURO PALET	dimensiunile paletului de lemn									
Cutii asezate in stratul de cate:	5	25 kg									
Straturi pe palet	8	dimensiune totala carton									
Numar de cutii pe palet	<b>40</b>	0,4870 kg									
Bucati per palet	<b>2400</b>										
Dimensiunile aproximative ale paletului	1 ~ 80 cm / 2 ~ 120 cm / 3 ~ 143 cm										
INSTRUCTIUNI DE MONTAJ:											
<p>Tăietoarele de zăpadă metalice Tondach trebuie montate pe întreaga suprafață a acoperișului, distribuite uniform, în vederea prevenirii alunecării cantităților mari de zăpadă și pentru a asigura căderea zăpezii de pe acoperiș în condiții de siguranță. Nu este suficient montajul numai pe linia streșinii, pentru că nu oferă protecție în cazul alunecării unei cantități mari de zăpadă de pe acoperiș. Tăietoarele de zăpadă metalice Tondach trebuie folosite în scopul recomandat, fiind interzisă folosirea lor ca scara sau cârlige de urcare și este interzisă deplasarea pe învelitoare cu ajutorul lor. În momentul montajului, trebuie luat în calcul specificul local privind încărcările din zăpadă. Tăietoarele de zăpadă metalice Tondach trebuie distribuite uniform pe suprafața întregului acoperiș, iar sarcina ce revine tăietoarelor de zăpadă metalice trebuie să fie preluată de șipurile aflate sub acestea.</p>											
											
CALCULUL CANTITĂȚII NECESARE DE TAIETOARE DE ZAPADA METALICE:											
<p>Pentru a face calculul corect în vederea definirii numărului necesar, avem nevoie de următoarele date:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Locul de amplasare a construcției (Altitudine de la suprafața mării)</li> <li>• Greutatea zăpezii (valoarea încărcării din zăpadă în funcție de amplasamentul construcției)</li> <li>• Suprafața acoperișului în m<sup>2</sup></li> <li>• Unghiul de înclinare al acoperișului</li> <li>• Alegerea modelului corespunzător de tăietoare de zăpadă metalice este o condiție de bază</li> </ul>											
Necesar tăietoare de zăpadă metalice (buc/m <sup>2</sup> )											
Inclinația/ Panta acoperișului	Încărcarea din zăpadă (kg/m <sup>2</sup> / kN/m <sup>2</sup> )	200/ 2,0	300/ 3,0	400/ 4,0	500/ 5,0	600/ 6,0	700/ 7,0	800/ 8,0	900/ 9,0	1000/ 10,0	1200/ 12,0
	20°	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,4	4,0	4,2	4,6	5,6
	25°	3,0	3,0	3,0	3,2	3,3	3,8	4,2	4,8	5,3	6,3
	30°	3,0	3,0	3,0	3,4	3,9	4,6	5,1	5,6	5,9	6,6
	35°	3,0	3,1	3,1	3,5	4,0	4,7	5,3	5,6	6,3	7,5
	40°	3,1	3,2	3,2	3,6	4,1	5,1	5,4	6,0	6,4	8,2
	45°	3,2	3,3	3,4	3,8	4,4	5,3	5,9	6,3	6,6	8,4
	50°	4,0	4,4	4,8	5,2	4,7	6,3	6,8	7,1	7,4	8,6
	55°	4,1	4,5	5,0	5,3	5,8	6,5	7,0	7,2	7,6	8,7
	60°	4,6	5,1	5,3	5,7	6,2	6,5	7,2	7,7	8,2	8,9

<b>INSTRUCIUNI DE MONTAJ:</b>		
Unghi de inclinare acoperis	Lungime caprior	Montaj
până la 45°	pana la 10 m	Trebuie montat un singur rând de tăietoare de zăpadă metalice pe linia streșinii.
de la 45°		Trebuie montate două rânduri de tăietoare de zăpadă metalice pe linia streșinii sau trebuie montate grilaje de parazăpada pentru prevenirea căderii zăpezii.
până la 45°	de la 10 m	Trebuie montate două rânduri de tăietoare de zăpadă metalice de la 45° pe linia streșinii sau trebuie montate grilaje de parazăpada pentru prevenirea căderii zăpezii pe linia streșinii și la jumătatea acoperișului.
de la 45°		
Pentru fiecare 5 m în plus		Se montează încă două rânduri de tăietoare de zăpadă metalice sau câte un grilaj de parazăpada pentru prevenirea căderii zăpezii.
La toate acoperișurile a căror streășina se afla deasupra zonelor de circulație, deasupra balcoanelor, teraselor și altor acoperișuri aflate sub streășina ), indiferent de unghiul de înclinare al acoperișului, din motive de siguranță, pe lângă tăietoare de zăpadă metalice trebuie montate și grilaj de parazăpada pentru prevenirea alunecării și căderii zăpezii.		
În cazul țiglelor parazăpada ceramice Tondach cantitățile care trebuie montate trebuie luate în calcul separat.		
<p>În cazul suprafețelor mari acoperite cu ferestre de acoperiș și al sistemelor solare trebuie luate măsuri de siguranță și precauție, reținerea zăpezii pe acoperiș nu poate fi o soluție și nici nu se dorește acest lucru.</p> <p>Trebuie acordată o atenție deosebită în acest sens, pentru a preveni distrugerile cauzate de masivele de zăpadă în cădere aduse acoperișului și imobilului, respectiv în vederea prevenirii rănirii unor persoane. În cazul în care lungimea capriorului de la streășină este mai mare de 10 m, iar unghiul de înclinare al acoperișului este mai mare de 45°, pe linia de mijloc a acoperișului trebuie să fie montat un număr dublu de tăietoare de zăpadă metalice, dispuse pe două rânduri.</p>		