

# Capatect-Universaldübel 053

თეფშისებრი უნივერსალური დიუბელი Capatect-WDVS A და B თერმოიზოლაციის სისტემების დასამაგრებლად.

U

## პროდუქტის აღწერა

გამოყენების სფეროები

თეფშისებრი უნივერსალური დიუბელი, ჩასახრახნი რკინის ლურსმნით, Capatect-WDVS A და B თერმოიზოლაციის სისტემების დასამაგრებლად. ოპტიმიზირებული ინსტალაციისთვის, სითბოს დაკარგვის შესამცირებლად. საიზოლაციო ფილების მინიმალური სისქე:  $\geq 60$  ზედაპირული მონტაჟისთვის და  $\geq 80$  ჩაღრმავებული/ჩაძირული მონტაჟისთვის, კომპრესირებულ საიზოლაციო ფილებზე.

თვისებები

- ზედაპირული მონტაჟისთვის (ხრახნის დაფარვა PS დანამატით), Chi ღირებულება 0.002 W/K
- ჩაღრმავებული/ჩაძირული მონტაჟისთვის (დიუბელის თეფშის დაფარვა დისკოთი (ქარგოლით), Chi 0,001 W/K
- უსაფრთხო და საიმედო მონტაჟი და კონტროლი, ყველა ტიპის სამშენებლო მასალის კედლებზე
- დროის დამზოგავი დამუშავება
- მტვრის ნაწილაკებისგან თავისუფალი მონტაჟი

ფერი

ნაცრისფერი/ანტრაციტი

პროდუქტის კოდი

053



პროდუქტის სახეობა და კედლის კატეგორიები	პროდუქტის კოდი	სიგრძე [ მმ ]
<b>Capatect - Universaldübel 053</b> ევროპული ტექნიკური ნებართვა: ETA-04/0023 გერმანული ნაციონალური ნებართვა: ABZ-21.2-1769; გამოყენების კატეგორიები ETA-ს მიხედვით - კედლის სამშენებლო მასალებისთვის: A = ბეტონი  B = მყარი აგური  C = პერფორირებული აგური  D = მსუბუქი ბეტონი  E = AAC / ფოროვანი ბეტონი**  მოპირკეთება ≥ 40 მმ და < 100 მმ	053/115	115
	053/135	135
	053/155	155
	053/175	175
	053/195	195
	053/215	215
	053/235	235
	053/255	255
	053/275	275
	053/295	295
	053/315 *	315
	053/335 *	335
	053/355 *	355
	053/375 *	375
	053/395 *	395
<b>ერთეული (შეფუთვაში): 100</b>		
* არა სასაწყობე ნივთები		
<b>სამაგრის სიღრმე ფოროვანი ბეტონისთვის: h<sub>v</sub> ≥ 25</b> <b>** სამაგრის სიღრმე კატეგორია - E (AAC/ფოროვანი ბეტონი): h<sub>v</sub> ≥ 65</b>		
<b>ხარჯი:</b> იხილეთ ეროვნული რეგულაციები და შესაბამისი სიები კაპაროლის ETICS-ის სახელმძღვანელოში: •თერმოსაიზოლაციო ფილის სახეობა •თერმოსაიზოლაციო ფილის სისქე •ზედაპირი •შენობის სიმაღლე		

აქსესუარები:

პროდუქტი	პროდუქტის კოდი	შეფუთვა ერთეული / ყუთში
<b>Capatect-Universaldübel-Tool Vario</b> სამონტაჟო ნაკრები შედგება: დიუბელის დასაყენებელი ხელსაწყოები, მათ შორის: Torx T30 bit და 1 საჭრელი პირი გრძელი, 1 საჭრელი პირი მოკლე, 1 bit Torx T25 მოკლე (ჩაღრმავებელი/ჩაძირული მონტაჟისთვის), 1 ექსტენზიონა SW3.	053/02	1
<b>Capatect-Universaldübel-Rondelle PS</b> გამოიყენება - პოლისტიროლის (EPS) თერმოსაიზოლაციო ფილებში, ჩაღრმავებების შესასვსებად.	052/01	100
<b>Capatect-Universaldübel-Rondelle MW</b> გამოიყენება - მინერალური ბამბის (MW) თერმოსაიზოლაციო ფილებში, ჩაღრმავებების შესასვსებად	052/04	100
<b>Capatect-Universaldübel-PS-Stopfen</b> EPS და MW დისკო (ქარგოლი) საიზოლაციო ფილებისთვის - დიუბელის ხრახნიან არხში ჩასართავად.	052/05	500
<b>Capatect-Universaldübel-Ersatzteilkit</b> სათადარიგო ნაწილების ნაკრები, რომელიც შეიცავს: 3 ცალი ფოლადის საჭრელი ფურცელი და 3 ცალი Torx T30 მოკლე.	052/03	5
<b>Capatect-Universaldübel-Austauschset Vario</b> ნაკრები შეიცავს: 1 გრძელი საჭრელი პირი, 1 გადამზიდავი ელემენტი და ექსტენზიონა - SW3 და SW4.	053/06	1

მხარდამჭერი პროდუქტები

პროდუქტის კოდი	Ø [mm]	გამოყენება შემდეგ საიზოლაციო ფილებზე:
153/14	140	Capatect-LS Fassadendämmplatte VB 101
153/VT90	90	Capatect-MW Fassadendämmplatte DUO plus Capatect-MW Fassadendämmplatte 149 EXTRA Capatect-MW Fassadendämmplatte 149 EXTRA L

გამოყენება

გამოყენების მეთოდები

დიუბელების დამონტაჟება შესაძლებელია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც წებოვანი ფენა საკმარისად გამაგრდება (დაახლოებით 1 დღე). დიუბელის სიგრძე უნდა შეირჩეს ისე, რომ ჩამაგრების (ანკირების) სიღრმე იყოს მინიმუმ 25 მმ მასიურ კედლის სამშენებლო მასალაში, ხოლო ფოროვან ბეტონში - მინიმუმ 65 მმ (ბათქაშების ფენების ან სხვა შუალედური ფენების გათვალისწინების გარეშე).

**დიუბ.სიგრძე    ლილვის სიგრძე**  
115 - 155 მმ = 40 მმ (Universaldübel 052)  
175 - 195 მმ = 60 მმ  
215 - 255 მმ = 80 მმ  
≥ 275 მმ        = 120 მმ

დიუბელის ჩასმისთვის კედელზე მიკრული ფილების გამჭოლად კედელში გაბურღეთ ჰორიზონტალური ნახვრეტები (Ø 8 მმ). შემდეგ განმინდეთ ნახვრეტი მტვრისაგან და ჩასვით დიუბელი.

**ა) ზედაპირული მონტაჟი**  
საბურღი ნახვრეტის სისქე: Ø 8 მმ.  
საბურღი ნახვრეტის სიღრმე: მყარი კედლის სამშენებლო მასალაში: ≥ 35 მმ, ფოროვან ბეტონში: ≥ 75 მმ.  
განმინდეთ ნახვრეტი მტვრისაგან.  
ჩასვით დიუბელი ნახვრეტში.  
ხელმისაწვდომი ჩასახრახნი ინსტრუმენტით და Bit Torx T30-ის დახმარებით ჩახრახნეთ დიუბელი ისე, რომ დიუბელის პლასტმასის ფართე თავი (თეფში) ემთხვეოდეს საიზოლაციო მასალის ზედაპირს, რათა მოგვიანებით არ იყოს შესამჩნევია. ჩაძირული დიუბელები შემდგომში დაფარეთ შესაფერისი საიზოლაციო მასალის დისკოთი (ქარგოლით).

**ბ) ჩადრმაკეხული/ჩაძირული მონტაჟი**  
საბურღი ნახვრეტის სისქე: Ø 8 მმ  
საბურღი ნახვრეტის სიღრმე: მყარი კედლის სამშენებლო მასალაში: ≥ 50 მმ, ფოროვან ბეტონში: ≥ 90 მმ  
განმინდეთ ნახვრეტი მტვრისაგან  
ჩასვით დიუბელი ნახვრეტში  
ჩასახრახნი ინსტრუმენტით, დამაგრების ხელსაწყო (Capatect-Universaldübel-Tool Vario) და Bit Torx T30 დახმარებით ჩახრახნეთ დიუბელი ისე, რომ დიუბელის პლასტმასის ფართე თავი (თეფში) ემთხვეოდეს საიზოლაციო მასალის ზედაპირს, რათა მოგვიანებით არ იყოს შესამჩნევია. გამოიყენეთ მოკლე საჭრელი პირი საიზოლაციო დაფებისთვის d = 80 მმ და გრძელი საჭრელი პირი საიზოლაციო დაფებისთვის d > 80 მმ. სტანდარტული დრელით (ზომიერი სიჩქარით) და Capatect-Universaldübel-Tool Vario და Torx T30-ის დახმარებით ჩასვით შურუპი დიუბელში. საიზოლაციო ფილა იჭრება წრიულად, დიუბელის თეფშის ირგვლივ და დაახლ. 20მმ სიღრმით ხდება თეფშის ჩაძირვა. თუ არ მოხდა დიუბელის საკმარისი ანკირება, მაშინ თეფში არ იძირება და ამ შემთხვევაში დიუბელი უნდა დამაგრდეს ახლიდან მის გვერდით, საკმარისი მანძილის დამორებით. ბოლოს დაამაგრეთ PS ან MW - დისკოები (ქარგოლი).

მითითებები

ნებართვები

Z-21.2-1769  
EU:ETA-04/0023

**ტექნიკური კონსულტაცია**  
მპს კაპაროლ ჯორჯია  
აღ. ქართველიშვილის ქ. N8,  
0198 თბილისი საქართველო  
office@caparol.ge  
www.caparol.ge