

Instrukcja stosowania i obsługi wyrobu budowlanego EJOT typ DDS-Z / DDS-Z + DDT-70 / DDS
Informacja dotycząca Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

przeznaczenie i zakres stosowania:

- łącznik wkręcany, napęd Torx 30
- do mocowania izolacji termicznych i akustycznych
- do stropów betonowych klasy $\geq C20/25$
- Dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie:
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung nr Z-21.8-1980
Instytutu Techniki Budowlanej (DIBt) w Berlinie
- talerzyk DDT-70 w kolorze RAL 9002 dedykowany dla DDS-Z



transport i przechowywanie:

- w oryginalnych opakowaniach, w sposób zabezpieczający wyrób przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych i promieniowania UV

informacje o bezpieczeństwie pracy:

- do montażu wymagane ogólnodostępne narzędzia budowlane
- wyrób nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa podczas stosowania i użytkowania w rozumieniu Rozporządzenia REACH

tabela 1: program produkcji oraz dobór łączników dla mocowanej termoizolacji

maksymalna grubość termoizolacji [mm]*	DDS-Z / łącznik stalowy RAL 9002		DDS / łącznik stalowy z łbem tworzywowym		
	oznaczenie łącznika	numer artykułu	oznaczenie łącznika	biały	beżowy
				numer artykułu	
25	DDS-Z 50	5929 050 682	DDS 50	8419 050 740	8419 050 780
50	DDS-Z 75	5929 075 682	DDS 75	8419 075 740	8419 075 780
60	DDS-Z 85	5929 085 682	DDS 85	8419 085 740	8419 085 780
75	DDS-Z 100	5929 100 682	DDS 100	8419 100 740	8419 100 780
85	DDS-Z 110	5929 110 682	DDS 110	8419 110 740	8419 110 780
100	DDS-Z 125	5929 125 682	DDS 125	8419 125 740	8419 125 780
110	DDS-Z 135	5929 135 682	DDS 135	8419 135 740	8419 135 780
125	DDS-Z 150	5929 150 682	DDS 150	8419 150 740	8419 150 780
140	DDS-Z 165	5929 165 682	-	-	-
150	DDS-Z 175	5929 175 682	DDS 175	8419 175 740	8419 175 780
175	DDS-Z 200	5929 200 682	DDS 200	8419 200 740	8419 200 780
200	DDS-Z 225	5929 225 682	DDS 225	8419 225 740	8419 225 780
225	DDS-Z 250	5929 250 682	DDS 250	8419 250 740	8419 250 780

* nie uwzględnia się warstw wyrównujących

wzór do obliczenia wymaganej, minimalnej długości łącznika L_d :

$$L_d = h_D + t_{tol} + h_{ef} \text{ [mm]}$$

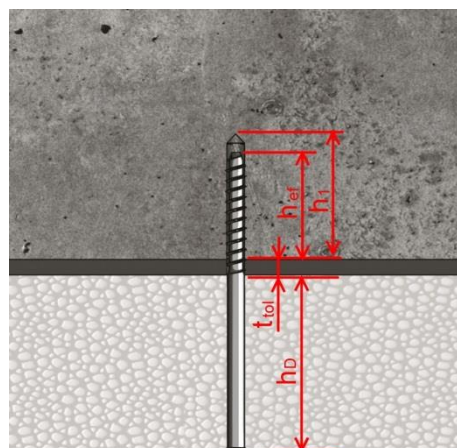
gdzie:

h_D → grubość mocowanej termoizolacji

t_{tol} → grubość warstw wyrównujących [np. tynk]

$h_{ef} = h_{nom}$ → głębokość zakotwienia łącznika w podłożu

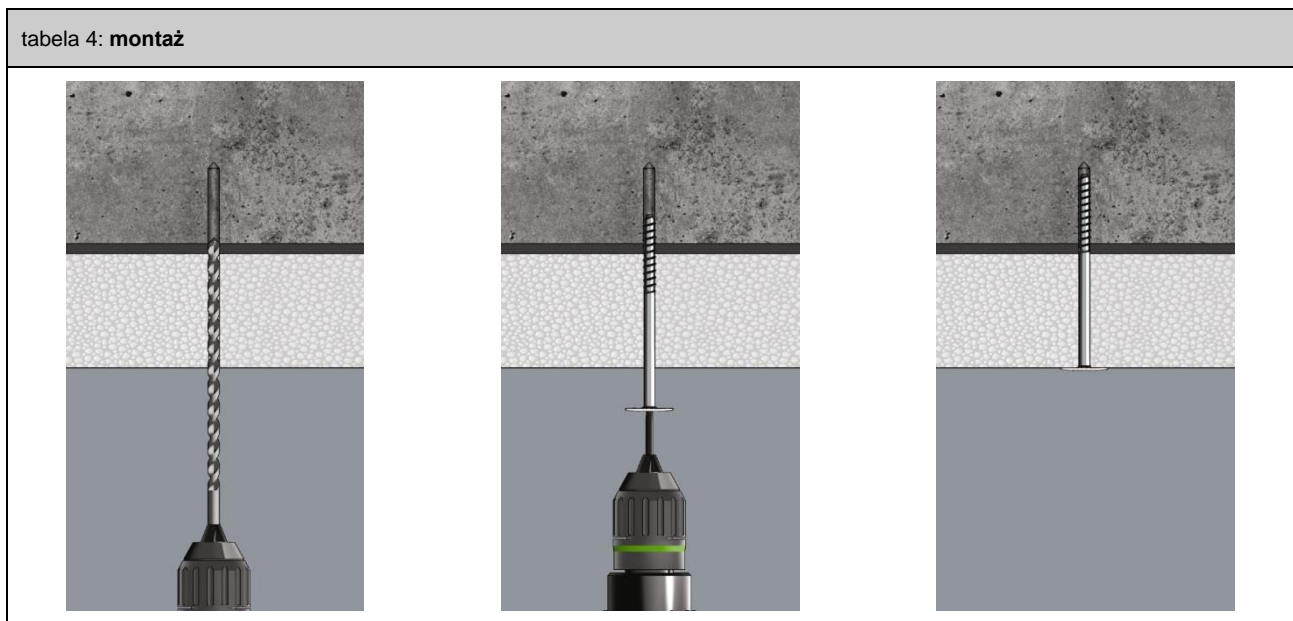
h_1 → głębokość otworu montażowego w podłożu



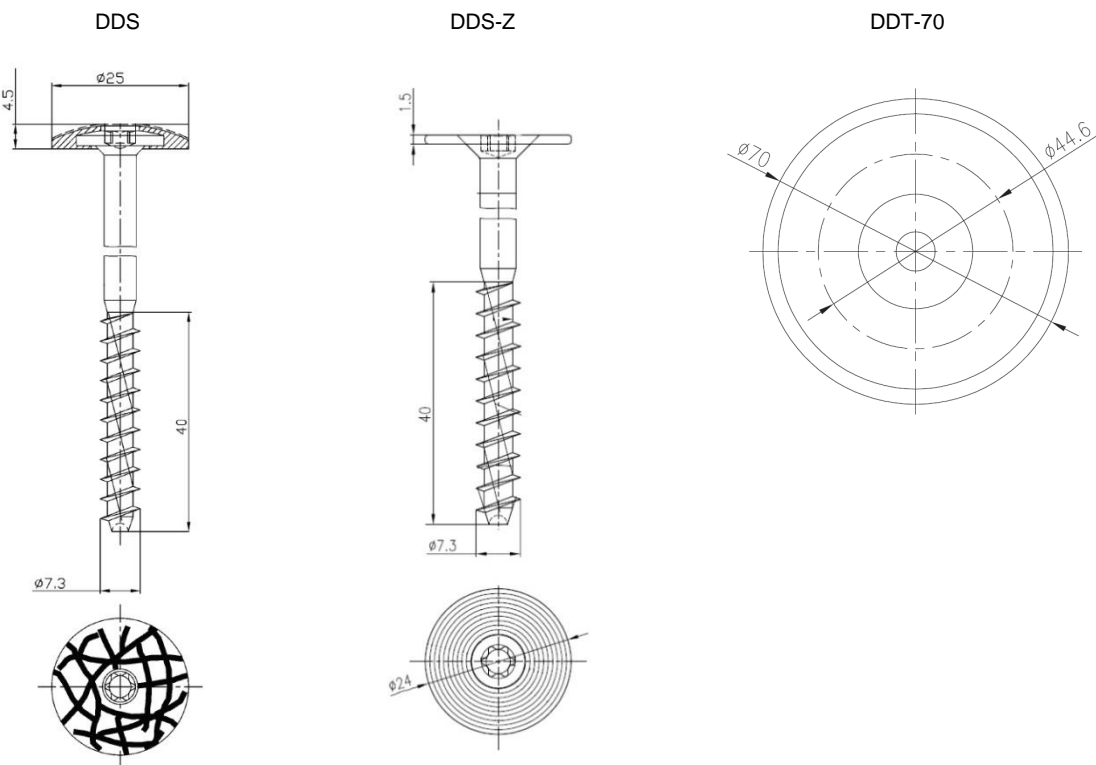
np. 100 mm + 0 mm + 25 mm = 125 mm → DDS-Z 125
alternatywnie: DDS-Z 125 + DDT-70

tabela 2: parametry montażowe			
średnica wiertła	d_0	[mm]	6
średnica wykrawania wiertła	$d_{cut} \geq$	[mm]	6,4
głębokość otworu	$h_1 \geq$	[mm]	35
efektywna głębokość zakotwienia	$h_{ef} \geq$	[mm]	25
napęd			Torx 30

tabela 3: odległości łącznika od krawędzi oraz minimalne wymiary podłoża			
minimalna grubość elementu budowlanego	$h_{min} \geq$	[mm]	80
minimalny odstęp od brzegu	$c_{min} \geq$	[mm]	60
minimalny rozstaw osiowy	$s_{min} \geq$	[mm]	120



Geometria łącznika:



Wyrób należy stosować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej na podstawie obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych oraz wymagań dokumentu odniesienia.