

Instrukcja stosowania i obsługi wyrobu budowlanego EJOT HTV + EJOT Dabo® / FBS-R
Informacja dotycząca Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

przeznaczenie i zakres stosowania:

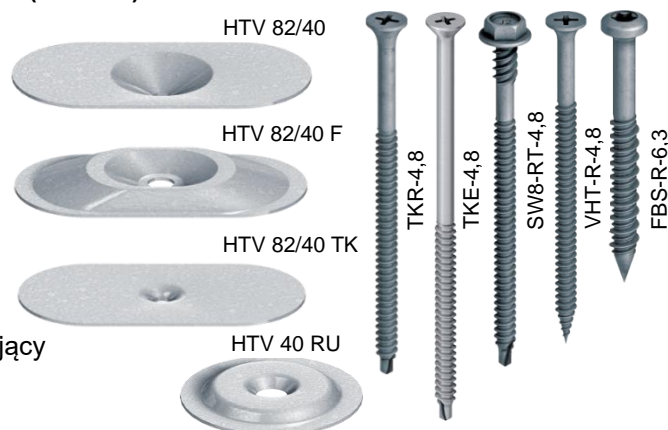
- mocowanie hydroizolacji
- mocowanie termoizolacji poprzez hydroizolację
- na podkonstrukcjach stalowych, drewnianych, drewnopochodnych i betonowych
- na dachach płaskich (EAD 030351-00-0402)
- ETA-07/0013

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



Talerzyki HTV współpracują z wkrętami EJOT Dabo® typ:

SW8-RT-4,8 – do zastosowań na podkonstrukcjach drewnianych oraz z blach stalowych $\geq 0,63$ [mm] $\leq 1,50$ [mm]
→ SW8-RT-4,8xL_s, L_s = 80, 100, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280

TKR-4,8 – do zastosowań na podkonstrukcjach drewnianych oraz z blach stalowych $\geq 0,63$ [mm] $\leq 1,50$ [mm]
→ TKR-4,8xL_s, L_s = 35, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300

TKE-4,8 – do zastosowań na podkonstrukcjach drewnianych oraz z blach stalowych $\geq 0,63$ [mm] $\leq 1,50$ [mm]
→ TKE-4,8xL_s, L_s = 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200

VHT-R-4,8 – do zastosowań na podkonstrukcjach drewnianych oraz z blach stalowych $\geq 0,45$ [mm] $\leq 0,88$ [mm]
→ VHT-R-4,8xL_s, L_s = 35, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200

FBS-R-6,3 – do zastosowań na podłożach betonowych
→ FBS-R-6,3xL_s, L_s = 35, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 220, 260, 300

wzór do obliczenia wymaganej, minimalnej długości zestawu L:

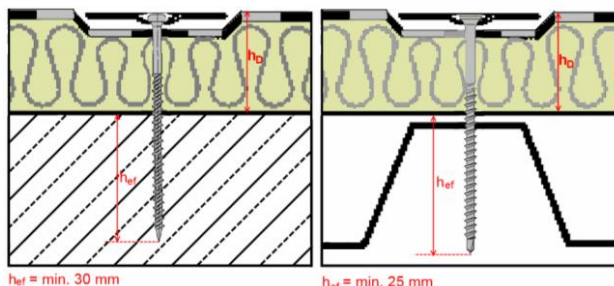
$$L = h_D + h_{ef} \text{ [mm]}$$

gdzie:

- h_D → grubość mocowanej termoizolacji
 h_{ef} → minimalna głębokość zakotwienia
 w zależności od rodzaju podkonstrukcji:
 - stal: 25 [mm]
 - drewno / beton: 30 [mm]

$$L_s = h_D + h_{ef} \text{ [mm]}$$

L_s → długość wkrętu L_s



przykład: mocowanie termoizolacji o grubości $h_D = 150$ [mm] na podkonstrukcji stalowej o grubości 0,75 [mm]:
 $L_s = h_D + h_{ef} = 150 + 25 = 175$ [mm] → **TKR-4,8x180** → **HTV 82/40 TK + TKR-4,8x180**

tabela 1: program doboru łączników dachowych w kombinacji: HTV + Dabo® TKR / TKE / SW8-RT / VHT-R oraz FBS-R

wkręt	talerzyk	podkonstrukcja			
		blacha stalowa 0,63 ÷ 1,50 mm	blacha stalowa 0,45 ÷ 0,88 mm	drewno i materiały drewnopochodne	beton
Dabo® SW8-RT-4,8	HTV 82/40	✓	-	✓	-
	HTV 82/40 F	✓	-	✓	-
Dabo® TKR-4,8 Dabo® TKE-4,8	HTV 82/40 TK	✓	-	✓	-
	HTV 82/40 F	✓	-	✓	-
	HTV 40 RU	✓	-	✓	-
Dabo® VHT-R-4,8	HTV 82/40 TK	-	✓	✓	-
	HTV 82/40 F	-	✓	✓	-
	HTV 40 RU	-	✓	✓	-
FBS-R-6,3	HTV 82/40 F	-	-	-	✓
	HTV 40 RU	-	-	-	✓

tabela 2: geometria łączników dachowych

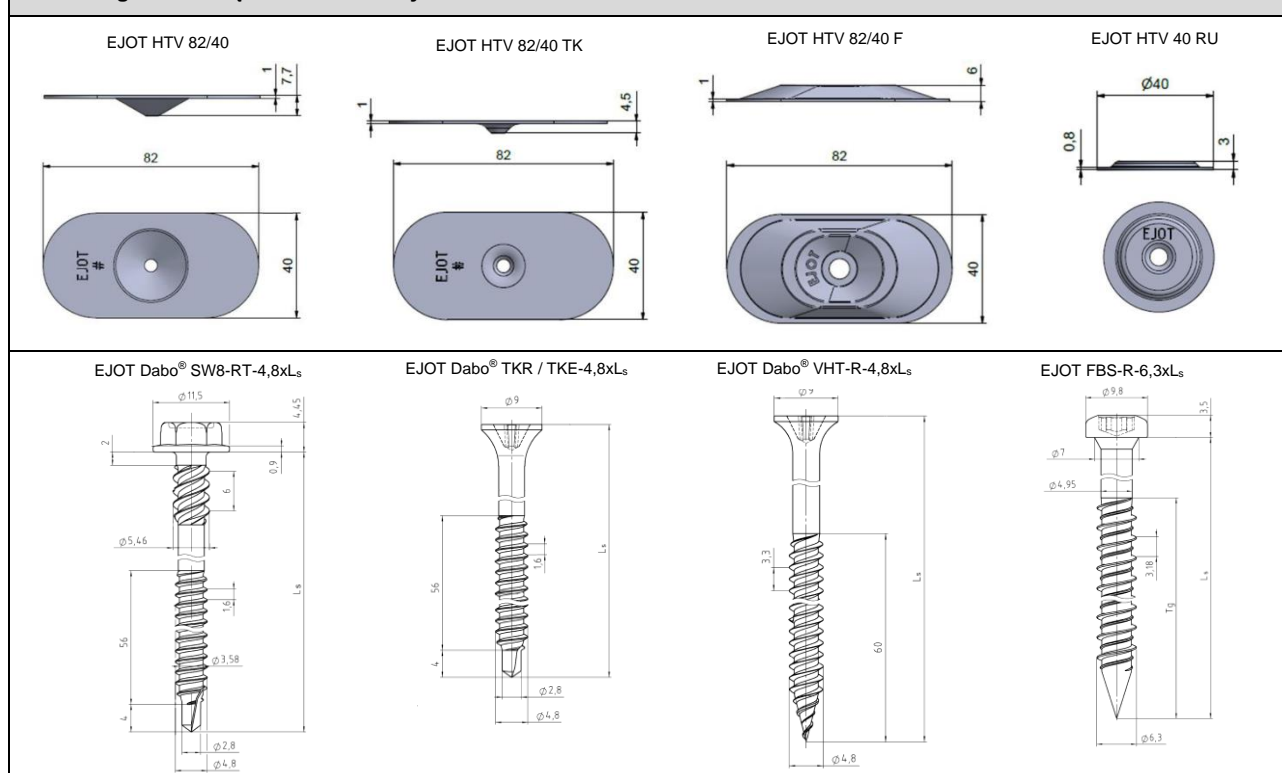


tabela 3: parametry montażowe

wkręt	napęd	uwagi
Dabo® SW8-RT-4,8	SW8	-
Dabo® TKR-4,8 / VHT-R-4,8 / TKE-4,8	PH2	-
FBS-R-6,3	T30	do wykonania otworu wstępnego w podłożu betonowym należy użyć wiertła o średnicy $\varnothing 5,0$ mm

tabela 4: montaż

1. Włożyć wkręt do talerzyka; zestaw dobrany do grubości mocowanej termoizolacji z zachowaniem min. głębokości zakotwienia h_{ef} .
2. Zdecydowanym ruchem przebić hydroizolację skompletowanym łącznikiem.

w przypadku montażu na podłożu blaszanym i drewnianym (dotyczy SW8-RT, TKR, TKE, VHT-R):

- a) za pomocą wkrętarki i dedykowanego napędu zamocować łącznik prostopadle do podłoża

w przypadku montażu w podłożu betonowym (dotyczy FBS-R):

- b) za pomocą wiertła do betonu $\varnothing 5,0$ mm oraz wiertarki z udarowej wykonać otwór montażowy na głębokość $h_{ef} + 10$ mm. Następnie za pomocą wkrętarki i dedykowanego napędu wkręcić łącznik prostopadle do podłoża.

3. Prawidłowe zamocowanie to zlicowanie się talerzyka z pokryciem / hydroizolacją.

Uwaga: EJOT nie dopuszcza obcinania końcówek wkrętów łączników dachowych po ich zamocowaniu.