

Instrukcja stosowania i obsługi wyrobu budowlanego EJOT H3
Informacja dotycząca Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

przeznaczenie i zakres stosowania:

- łącznik wbijany
- do mocowania termoizolacji z EPS oraz XPS
- w podłożach budowlanych według EAD 330196-01-0604: A, B, C
- w systemach ociepleń ścian zewnętrznych (ETICS)
- ETA-14/0130

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



EJOT H3

tabela 1: program produkcji oraz dobór łączników dla mocowanej termoizolacji			
grubość termoizolacji [mm]		oznaczenie łącznika	numer artykułu
podłoże kategorii A, B, C			
nowe budynki ¹⁾	istniejące budynki ²⁾		
40	20	EJOT H3 075	8573 075 100
60	40	EJOT H3 095	8573 095 100
80	60	EJOT H3 115	8573 115 100
100	80	EJOT H3 135	8573 135 100
120	100	EJOT H3 155	8573 155 100
140	120	EJOT H3 175	8573 175 100
160	140	EJOT H3 195	8573 195 100
180	160	EJOT H3 215	8573 215 100
200	180	EJOT H3 235	8573 235 100

¹⁾ 10 mm warstwa zaprawy klejowej
²⁾ 10 mm warstwa zaprawy klejowej oraz 20 mm warstwa nienośna, np. tynk

kategorie podłoży: A – betonowe, B – murowe pełne: ceramiczne i silikatowe, C – murowe szczelinowe: ceramiczne i silikatowe

wzór do obliczenia wymaganej, minimalnej długości łącznika L_d :

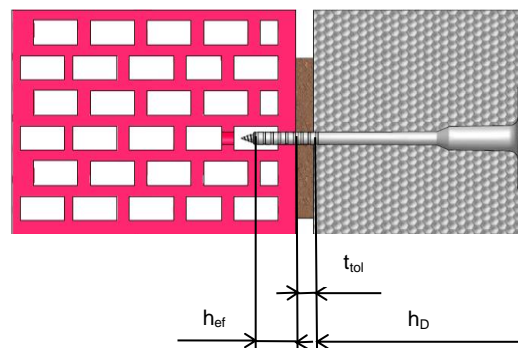
$$L_d = h_D + t_{tol} + h_{ef} \text{ [mm]}$$

gdzie:

h_D → grubość mocowanej termoizolacji

t_{tol} → grubość warstw wyrównujących [zaprawa klejowa + tynk]

h_{ef} → głębokość zakotwienia łącznika w podłożu

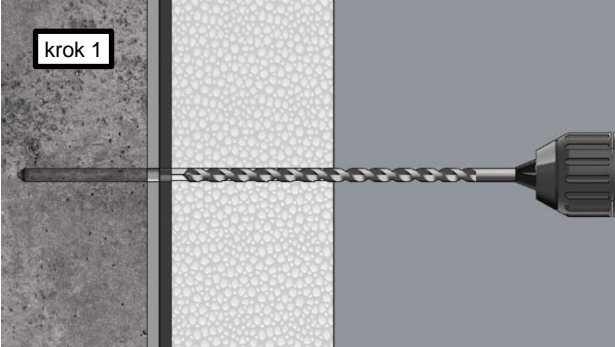
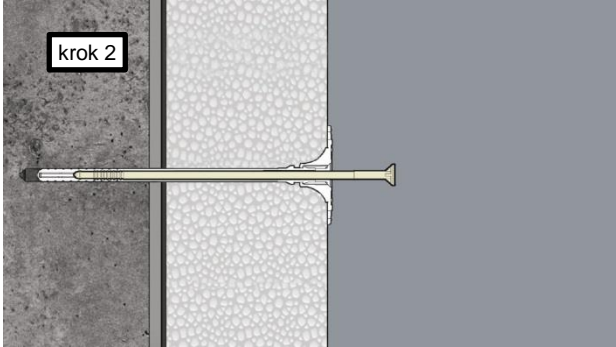
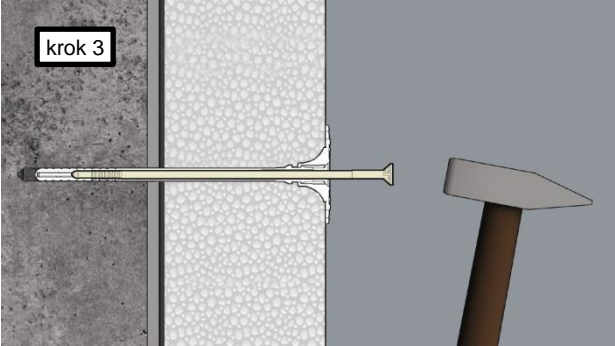
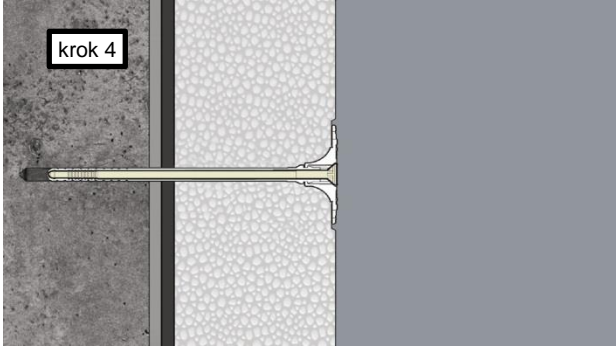


np. 120 mm + 10 mm + 20 mm + 25 mm = 175 mm → EJOT H3 175

tabela 2: parametry montażowe			
średnica wiertła = średnicy korpusu łącznika	d_{nom}	[mm]	8
głębokość otworu montażowego dla kat. podłoża: A, B, C	$h_1 \geq$	[mm]	35
efektywna głębokość zakotwienia dla kat. podłoża: A, B, C	$h_{ef} \geq$	[mm]	25

tabela 3: odległości łącznika od krawędzi oraz minimalne wymiary podłoża			
minimalna grubość podłoża*	h_{min}	[mm]	100*
minimalny rozstaw osiowy łączników	s_{min}	[mm]	100
minimalny odstęp od krawędzi podłoża	c_{min}	[mm]	100

* w przypadku betonu i podłoży pełnych; w pozostałych przypadkach decydująca jest grubość ścianki pustaka / bloczka

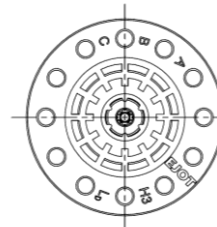
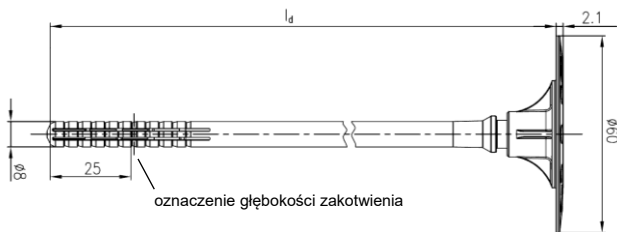
tabela 4: montaż	
 <p>krok 1</p>	 <p>krok 2</p>
 <p>krok 3</p>	 <p>krok 4</p>

Ważne:

- montaż łączników wykonać w temperaturze otoczenia $\geq 0^\circ\text{C}$, maksymalnie 40°C
- oddziaływanie promieniowania UV ze światła słonecznego na niepokryty zaprawą łącznik nie powinno być dłuższe niż 6 tygodni

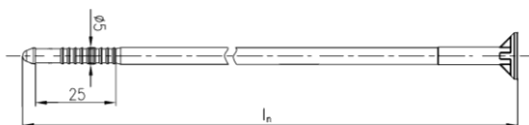
Geometria łącznika:

- tuleja łącznika



wytłoczenie:
logo Producenta (EJOT)
typ łącznika (H3)
długość łącznika (np. 215)
kategoria użytkowa (A, B, C)

- trzpień tworzywowy



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