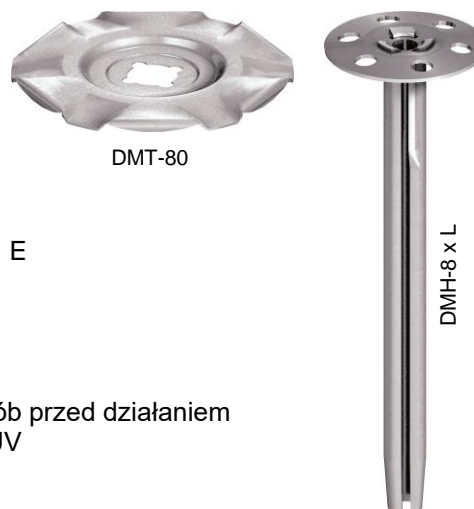


Instrukcja stosowania i obsługi wyrobu budowlanego EJOT DMH / DMT
Informacja dotycząca Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

przeznaczenie i zakres stosowania:

- łącznik wbijany DMH; talerzyk dociskowy DMT
- klasyfikacja wyrobu w klasie A1 reakcji na ogień
- do mocowania izolacji termicznej i akustycznej wykonanej z wełny mineralnej / wełny mineralnej z welonem (MW) lub ze styropianu (EPS)
- na ścianach i stropach
- w podłóżach budowlanych według EAD 330196-01-0604: A, C, E
- w systemach fasad wentylowanych
- ITB-KOT-2019/0774 wydanie 2



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

L [mm]	maksymalna grubość mocowanej izolacji [mm]		oznaczenie łącznika	numer artykułu
	podłoże kategorii A, C ₁	podłoże kategorii C ₂ , E		
80	45	30	DMH-8 x 80 - V	9 800 030 301
110	75	60	DMH-8 x 110 - V	9 800 030 602
140	105	90	DMH-8 x 140 - V	9 800 030 603
170	135	120	DMH-8 x 170 - V	9 800 030 912
200	165	150	DMH-8 x 200 - V	9 800 031 215
220	185	170	DMH-8 x 220 - V	9 800 031 220
240	205	190	DMH-8 x 240 - V	9 800 031 240
250	215	200	DMH-8 x 250 - V	9 800 031 520
300	265	250	DMH-8 x 300 - V	9 800 031 300
-	-	-	DMT-80 - V	9 800 030 156

80	45	30	DMH-8 x 80 - E	9 800 030 302
110	75	60	DMH-8 x 110 - E	9 800 033 603
140	105	90	DMH-8 x 140 - E	9 800 036 904
170	135	120	DMH-8 x 170 - E	9 800 035 912
200	165	150	DMH-8 x 200 - E	9 800 035 215
220	185	170	DMH-8 x 220 - E	9 800 035 220
240	205	190	DMH-8 x 240 - E	9 800 035 240
250	215	200	DMH-8 x 250 - E	9 800 035 520
300	265	250	DMH-8 x 300 - E	9 800 035 300
-	-	-	DMT-80 - E	9 800 030 157

kategorie podłoży: A – betonowe, C₁ – murowe silikatowe z otworami, C₂ – murowe ceramiczne poryzowane, E – beton komórkowy

wzór do obliczenia wymaganej, minimalnej długości łącznika L:

$$L = D + t_{tol} + h_{ef} \text{ [mm]}$$

gdzie:

D → grubość mocowanej izolacji

h_{ef} → głębokość zakotwienia łącznika w podłożu

t_{tol} → grubość warstw wyrównujących, np. tynk

przykład:

podłoże: beton, t_{tol} – brak, izolacja MW z welonem, gr. 100 mm
 100 mm + 0 + 35 mm = 135 mm → DMH-8 x 140-V + DMT 80-V

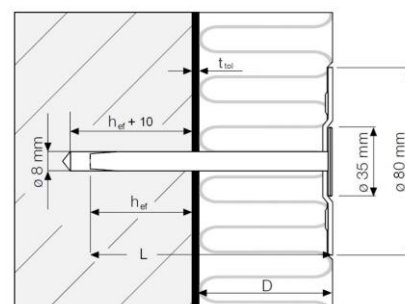
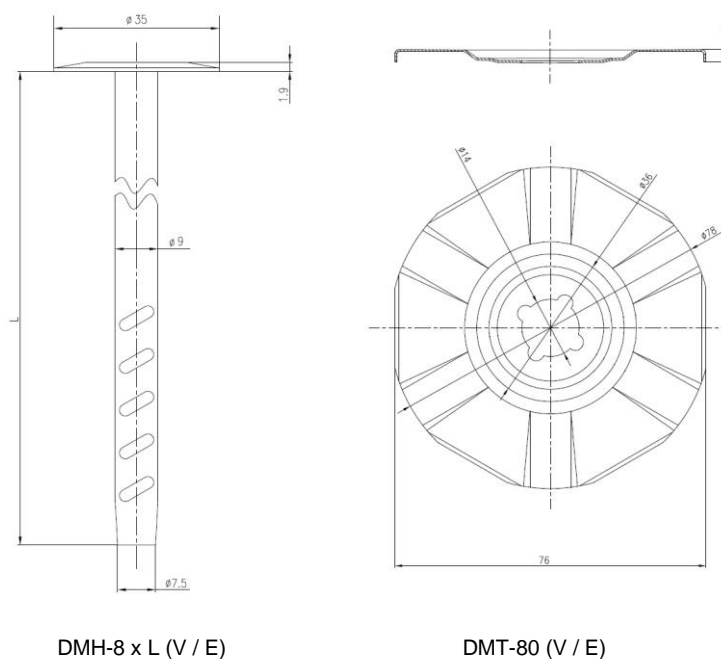


tabela 2: parametry montażowe			
średnica wiertła ¹⁾	d_{nom}	[mm]	8,00
efektywna głębokość zakotwienia dla kategorii podłoża: A, C ₁	h_{ef1}	[mm]	≥ 35
głębokość otworu montażowego dla kategorii podłoża: A, C ₁	h_1	[mm]	≥ 45
rodzaj wiercenia dla kategorii podłoża: A, C ₁	obrotowo-młotkowe		
efektywna głębokość zakotwienia dla kategorii podłoża: C ₂ , E	h_{ef2}	[mm]	≥ 50
głębokość otworu montażowego dla kategorii podłoża: C ₂	h_2	[mm]	≥ 60
rodzaj wiercenia dla kategorii podłoża: C ₂	obrotowe		
kategoria podłoża: E	montaż bezpośredni (wbicie)		
¹⁾ nie dotyczy podłoża kategorii E			

tabela 3: montaż
<p>Ważne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w przypadku montażu w betonie komórkowym (kategoria E) nie wykonuje się otworów montażowych w podłożu – tzw. montaż bezpośredni przez wbicie łącznika do podłoża - zastosowanie talerzyka dociskowego DMT uzależnione od rodzaju mocowanej izolacji

Geometria łączników DMH oraz talerzyków dociskowych DMT:



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