

**Instrukcja stosowania i obsługi wyrobu budowlanego SDF-S plus 8UB x L**  
**Informacja dotycząca Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)**

**przeznaczenie i zakres stosowania:**

- łącznik wkręcany, napęd Torx 30
- do mocowania systemów klinkierowych
- w podłożach budowlanych według EAD 330196-01-0604: A, B, C, D, E
- w zestawach prefabrykowanych typu Veture (ETAG 017)
- ETA-04/0064

**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			
grubość termoizolacji [mm]		oznaczenie łącznika	numer artykułu
podłoże kategorii A, B, C i E			
nowe budynki <sup>1)</sup>	istniejące budynki <sup>2)</sup>		
20	-	SDF-S plus 8UB x 100	8786 100 460
40	20	SDF-S plus 8UB x 120	8786 120 460
60	40	SDF-S plus 8UB x 140	8786 140 460
80	60	SDF-S plus 8UB x 160	8786 160 460
100	80	SDF-S plus 8UB x 180	8786 180 460
120	100	SDF-S plus 8UB x 200	8786 200 460
140	120	SDF-S plus 8UB x 220	8786 220 460
160	140	SDF-S plus 8UB x 240	8786 240 460
180	160	SDF-S plus 8UB x 260	8786 260 460
200	180	SDF-S plus 8UB x 280	8786 280 460
220	200	SDF-S plus 8UB x 300	8786 300 460

<sup>1)</sup> 10 mm warstwa zaprawy klejowej  
<sup>2)</sup> 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, E – betony komórkowe

**wzór do obliczenia wymaganej, minimalnej długości łącznika  $L_d$ :**

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

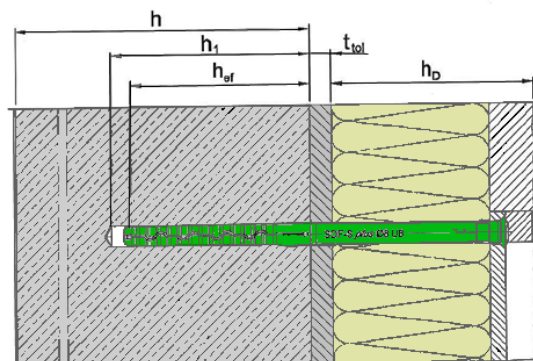
gdzie:

$h_D$  → grubość mocowanej termoizolacji

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

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

$h_1$  → głębokość otworu montażowego w podłożu



np. 120 mm + 10 mm + 20 mm + 70 mm = 220 mm → SDF-S plus 8UB x 220

tabela 2: parametry montażowe			
średnica wiertła = średnicy korpusu łącznika	$d_{nom}$	[mm]	8
głębokość otworu montażowego dla kat. podłoża: A, B, C i E	$h_1 \geq$	[mm]	80
efektywna głębokość zakotwienia dla kat. podłoża: A, B, C i E	$h_{ef} \geq$	[mm]	70

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

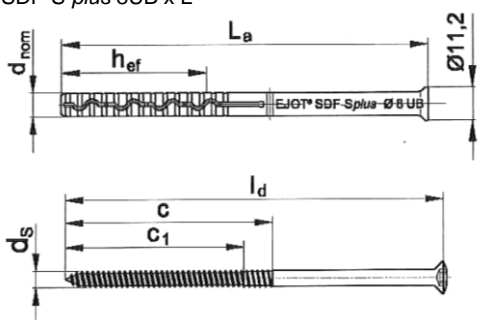
\* w przypadku betonu i podłoży pełnych; w pozostałych przypadkach decydująca jest grubość ścianki pustaka / bloczka

tabela 4: montaż

**Ważne:**

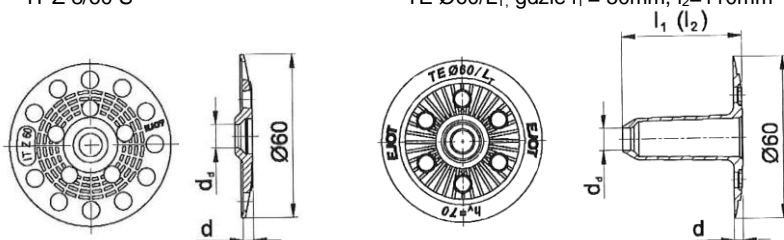
- montaż łączników wykonać w temperaturze otoczenia  $\geq 0^\circ\text{C}$ , maksymalnie  $40^\circ\text{C}$
- oddziaływanie promieniowania UV ze światła słonecznego na niepokryty zaprawą łącznik nie powinno być dłuższe niż 6 tygodni

Geometria łącznika:  
- SDF-S plus 8UB x L



akcesoria:  
- IT Z 8/60 S

- TE Ø60/L<sub>T</sub>, gdzie  $l_1 = 50\text{mm}$ ,  $l_2 = 110\text{mm}$



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