DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr **3 - 019 - 07/0013 - 2022/1**

1.) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EJOT Elementy mocujące do dachów płaskich (030) FPS-E-8,0xL połączone zgodnie z załącznikiem 11a-d

2.) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

łączniki do mocowania systemów dachów płaskich

3.) Producent:

EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany

4.) System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system 2+

5.)

Europejski Dokument Oceny:	**EAD 030351-00-0402**
Europejska Ocena Techniczna:	**ETA 07/0013**
Jednostka ds. Oceny Technicznej:	**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**
Jednostka lub Jednostki Notyfikowane:	**0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine**

6.) Deklarowane właściwości użytkowe:

a) Nośność i stateczność (BWR 1) oraz bezpieczeństwo użytkowania (BWR 4)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
nośność charakterystyczna na wyrywanie	zob. załącznik 11a
wytrzymałość na odkręcanie	wymaganie spełnione
odporność na korozję elementów metalowych	wymaganie spełnione; korozja powierzchniowa ≤ 15%
odporność na uderzenie i kruchość elementów tworzywowych	wymaganie spełnione; wysokość zrzutu > 1,0 m
wymagania dot. testów Charpy'ego elementów tworzywowych	wymaganie spełnione; brak pogorszenia w porównaniu do wyników przed starzeniem cieplnym

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr **3 - 019 - 07/0013 - 2022/1**

EJOT®

b) Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nie dotyczy	

c) Higiena, zdrowie i środowisko (BWR 3)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nie dotyczy	

d) Ochrona przed hałasem (BWR 5)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nie dotyczy	

e) Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła (BWR 6)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nie dotyczy	

f) Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych (BWR 7)

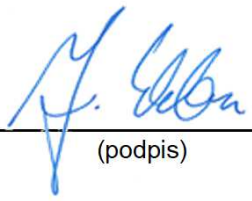
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nie dotyczy	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

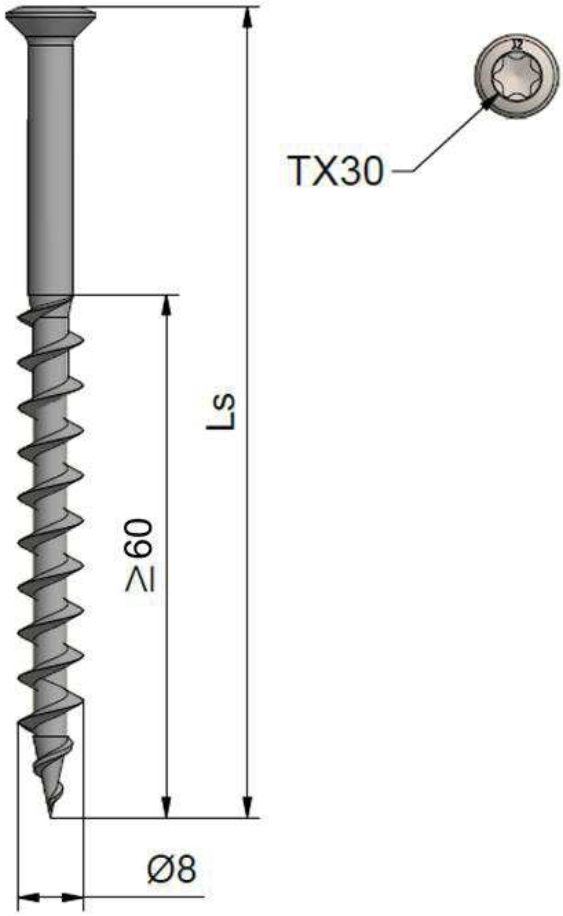
W imieniu producenta podpisał(-a):

dr Jens Weber / Zarząd
(nazwisko i stanowisko)

Bad Laasphe, 06.04.2022
(miejsce i data wydania)



(podpis)



Wkręt:

EJOT Dabo® FPS-R-8,0xL
EJOT Dabo® FPS-E-8,0xL

Talerzyk / tuleja / profil dachowy:

EJOT® HTV 82/40 F
EJOT® HTE 82/40 F
EJOT® HTV 40 RU 6,5mm
EJOT® HTE 40 RU 6,5mm
EJOT® EcoTek 50xL
EJOT® EcoTek T 50xL
EJOT® FP Ø7,0mm
SIKA Sarnabar® Ø6,0mm

Podłoże:

beton komórkowy
AAC 3,5 - 500 EN 12602

Dane techniczne:

głębokość zakotwienia h_{ef}: ≥ 60mm
napęd: TX30

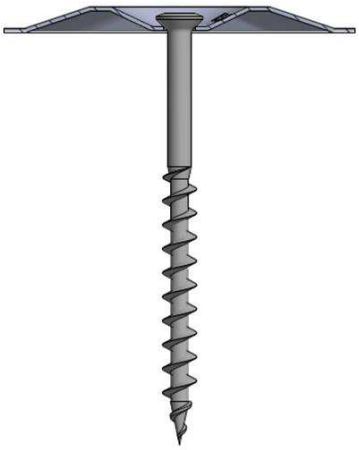
Nośność charakterystyczna na wyrywanie [kN] (wg rys. 3 EAD 030351-00-0402)					
	beton komórkowy AAC 3,5 - 500				
FPS-R-8,0xL	1,72				
FPS-E-8,0xL	1,72				
Nośność charakterystyczna na przeciąganie* [kN]** (wg rys. 4+5 EAD 030351-00-0402)					
	HTV 82/40 F - HTE 82/40 F	HTV 40 RU 6,5mm - HTE 40 RU 6,5mm	EcoTek 50xL - EcoTek T 50xL	EJOT® FP Ø7,0mm	SIKA Sarnabar® Ø6,0mm
FPS-R-8,0xL	1,78	1,73	1,58	3,65	3,65
FPS-E-8,0xL	1,78	1,73	1,58	3,65	3,65
*** *nośność na rozciąganie zgodnie z CEN/TS 17659:2021*					

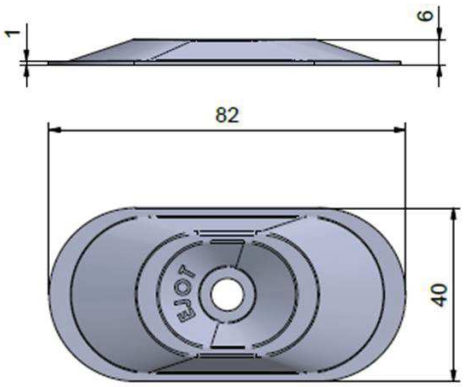
EJOT łączniki do dachów płaskich

Wkręt: EJOT Dabo® FPS – R - 8,0 x L_S
EJOT Dabo® FPS – E - 8,0 x L_S

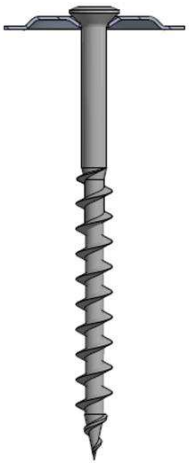
Załącznik 11 a

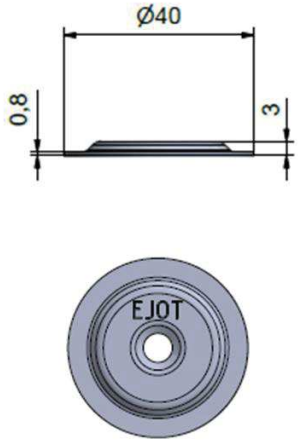
EJOT® HTV 82/40 F lub EJOT® HTE 82/40 F





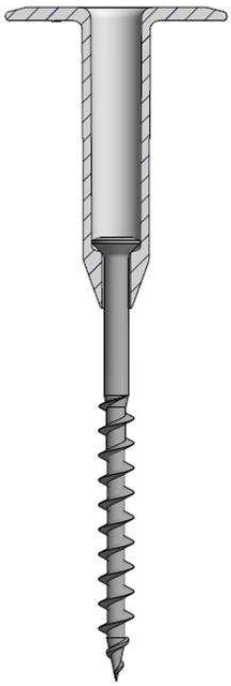
EJOT® HTV 40 RU 6,5mm lub EJOT® HTE 40 RU 6,5mm

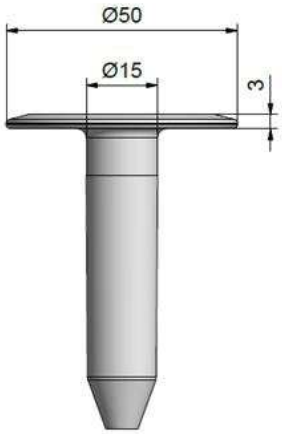




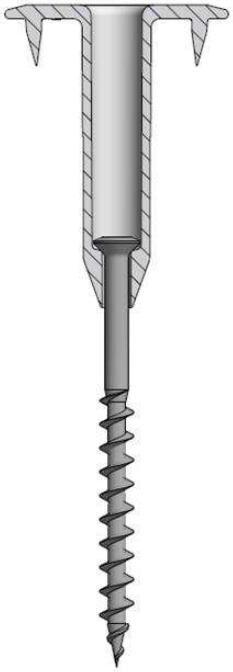
EJOT łączniki do dachów płaskich	Załącznik 11 b
Kombinacja: 11.1 – 11.8	

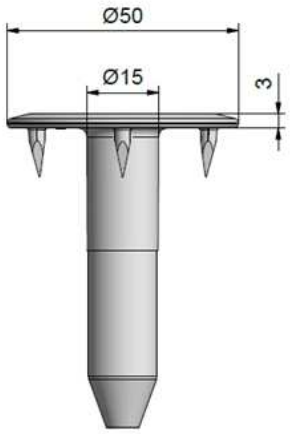
EJOT® EcoTek 50xL





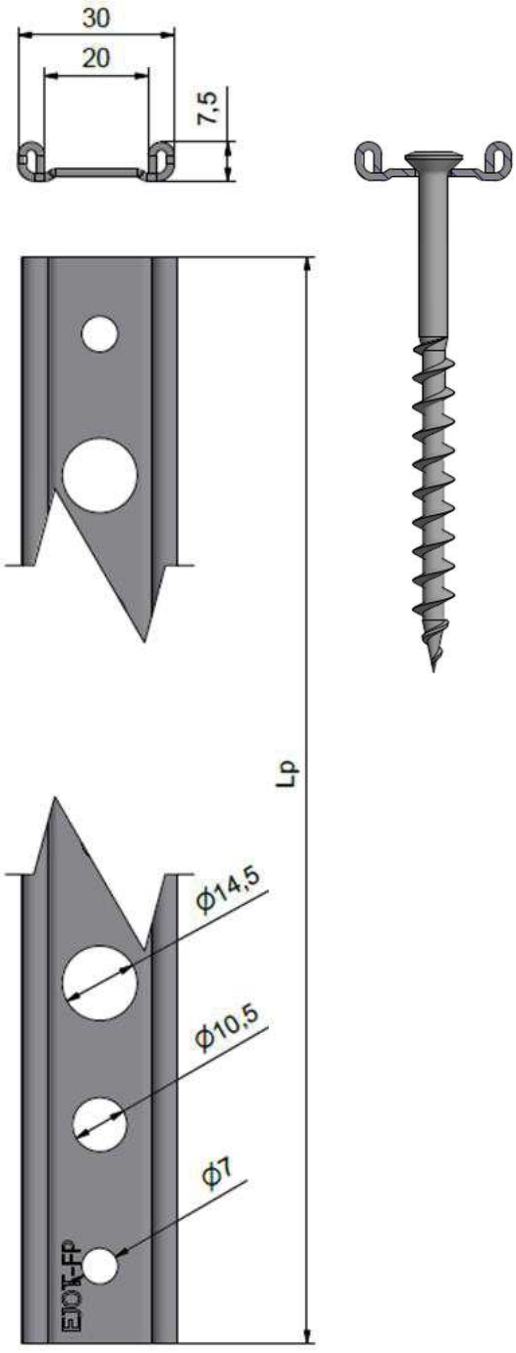
EJOT® EcoTek T 50xL



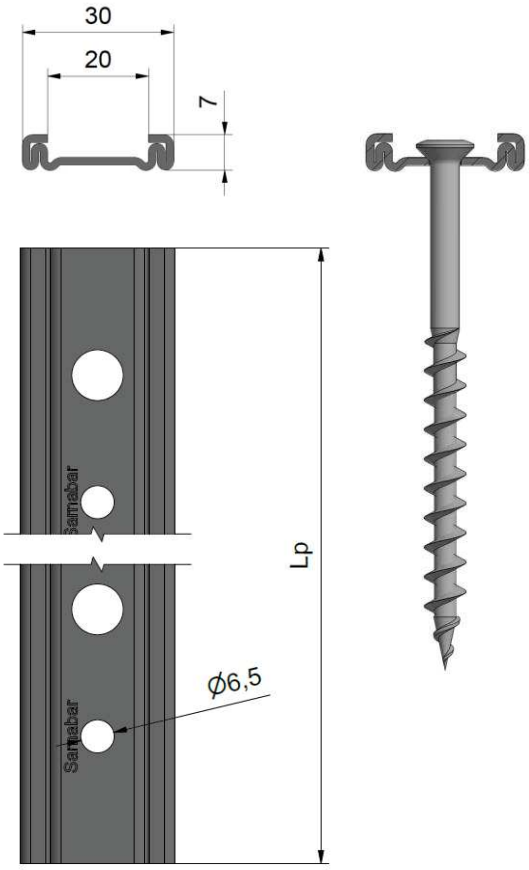


EJOT łączniki do dachów płaskich	Załącznik 11 c
Kombinacja: 11.9 – 11.12	

EJOT® FP Ø7,0mm



SIKA Sarnabar® Ø6,0mm



EJOT łączniki do dachów płaskich	Załącznik 11 d
Kombinacja: 11.13 – 11.16	