BNF - BLACHA WęZŁOWA









Blacha wezłowa BNF jest częścią systemu stężenia wiatrowego Simpson Strong-Tie wzmacniającego skrajne połączenie węzła w połaci dachowej. Opracowane zostały dwa rodzaje blach węzłowych. Do system stężenia wiatrowego 25 przeznaczonego do stężania konstrukcji małych i średnich więźb dachowych. Do system stężenia wiatrowego 40 przeznaczonego do stężania konstrukcji dużych więźb dachowych.

PL-DoP-e10/0440, ETA-10/0440

WłAśCIWOśCI



Materiał

- **Gatunek Stali:** S250GD
- **Ochrona antykorozyjna:** Cynkowana ogniowo metodą SendzimiraZ 275 g/m2 (20 µm)

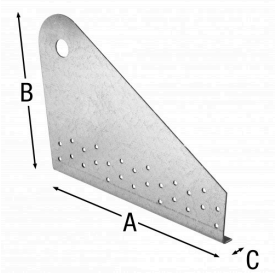
ZASTOSOWANIE

Obsza zastosowań

- Blacha węzłowa BNFmocowana jest w skrajnych elementach okapowych i kalenicowych tworząc punkty wyjścia do stężenia połaci dachowej. Mocowana tylko do elementu drewnianego.

DANE TECHNICZNE

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary [mm]				Otwory	
	A	B	C	t	Ø	Ilość
BNF25	218	128	15	2	4 / 12.5	10 + 1
BNF40	262	198	15	2	5 / 21	26 + 1
BNF40-14	262	198	15	2	5 / 15	26 + 1

Nośności charakterystyczne - wariant gwoździowania 1

Referencje	Nośność charakterystyczna $R_{1,k,}$ mniejsza z:											
	Gwoździe lub śruby			Szerokosc drewna - b_{min} [mm]	Kąt połaczenia z drewnem							Stal
	Bok	Góra	Typ		30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	
BNF25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BNF40	-	7	CNA4,0x50	45	16.5	18.2	19.7	22	24	25.6	25.8	22.9/ kmod

Nośności charakterystyczne - wariant gwoździowania 2

Referencje	Nosnosc charakterystyczna $R_{1,k,}$ mniejsza z:											
	Gwoździe lub śruby			Szerokość drewna - b_{min} [mm]	Kąt połaczenia z drewnem							Stal
	Bok	Góra	Typ		30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	
BNF25	-	10	CNA3,1x40	43	15.6	16.7	17.8	18.9	21.3	21.6	21	13.7/ kmod
BNF40	-	13	CNA4,0x50	58	26.6	26.3	24.4	35.6	26.8	35.1	31.7	22.9/ kmod

MONTAż

Mocowanie

- **Mocowanie do drewna:** Za pomocą gwoździ systemowych CNA 4.0 x ℓ lub alternatywnie systemowych wkrętów CSA5.0 x ℓ