

# KARTA PRODUKTU – ZBROJENIE EFS

wer. 2012.10.17

## 1. Zastosowanie

Zbrojenie EFS przeznaczone jest do umieszczania w spoinach wspornych (z zaprawy klejowej) ścian z elementów drobnowymiarowych w celu między innymi:

- zapobieżenia powstawania rys na skutek ruchu podłoża (fundament, strop itp.),
- wzmocnienia ściany na siły prostopadłe do jej płaszczyzny (np. ściany wypełniające),
- wykonywania belek i tarcz ściennych przenoszących obciążenie pionowe (np. nadproża warstwy elewacyjnej ściany trójwarstwowej),
- zwiększenia odporności na wpływy różnicy temperatur (zwiększenie rozstawu dylatacji pionowych),
- wzmocniania obszarów, w których występuje duża różnica naprężeń (np. zmienna wysokość ściany, siły skupione itp.).

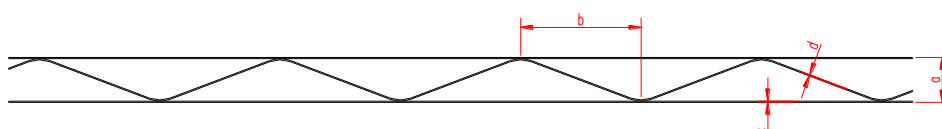
## 2. Materiał

Płaskowniki i drut wykonane są ze stali niskowęglowej z powłoką cynkową.

## 3. Geometria

Długość zbrojenia (dla każdego typu) 3050 mm.

Symbol	Wymiary [mm]			
	a	b	c	d
EFS/Z/40	40	406	8x1,50	1,50
EFS/Z/90	90	406	8x1,50	1,50
EFS/Z/140	140	406	8x1,50	1,50
EFS/Z/190	190	406	8x1,50	1,50



## 4. Montaż

Zbrojenie w spoinie wspornej powinno być w całości otulone zaprawą z odległościami od krawędzi zgodnymi z PN-EN 1996-1-1 p 8.2.2.

## 5. Dokumenty dopuszczenia do obrotu

Znak CE producenta nr DK.05.12.10 (BEKAERT HLO, Mierova 2317, SK-920 Hlohovec, Slovakia) w odniesieniu do normy EN 845-3:2006