

Nowy wymiar i nowe możliwości – Podkłady stalowe PFEIFER do realizacji oparcia belek, podciągów i płyt stropowych.

W ostatnich dniach wprowadzamy na rynek uporządkowaną grupę produktową podkładów stalowych PFEIFER. Podkłady otrzymują czytelne oznaczenia z symbolem nośności obliczeniowej układu na montaż. Odpowiednio 65, 80, 100, 130 i 160 kN (np. PS-A 130). Dzięki rozszerzeniu gamy produktów podkłady stalowe PFEIFER są w stanie przenieść większość typowych obciążeń elementów dużej rozpiętości w fazie montażu. W fazie eksploatacji nośności obliczeniowe ustrojów żelbetowych z podkładami stalowymi PFEIFER wahają się w zakresie od 112 do 426 kN !!! Dzięki temu realizacja oparcia z zastosowaniem naszego rozwiązania staje się bardziej atrakcyjna i uzasadniona ekonomicznie.

Również w związku z dopasowaniem się systemów obliczeniowych do norm europejskich podane wielkości nośności obliczeniowych układów z podkładami stalowymi PFEIFER podano z uwzględnieniem aktualnych współczynników obciążeń wg EC-1.

Nośności obliczeniowe ze względu na stan montażu $V_{Rd,M}$ [kN]					
Podkład/żebro	$30 \leq h < 40$	$40 \leq h < 50$	$50 \leq h < 60$	$60 \leq h < 70$	$h \geq 70$
PS - A 65	65	65	65	65	65
PS - A 80/100	80	100	100	100	100
PS - A 130			130	130	130
PS - A 160				160	160

Nośności obliczeniowe ze względu na stan montażu $V_{Rd,E}$ *) [kN]											
Podkład/żebro	h_{pmin} [cm]	$30 \leq h < 40$		$40 \leq h < 50$		$50 \leq h < 60$		$60 \leq h < 70$		$h \geq 70$	
		min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.
PS - A 65	15	112	292	112	338	122	374				
PS - A 80/100	15	125	252	143	373	152	394				
PS - A 130	16					182	399	182	411	182	413
PS - A 160	18							215	398	215	426

*) maksymalne wartości podano dla betonu C30/37 i wysokości nadbetonu w strefie oparcia 24 cm,

Korzystaj z naszej porady - pomożemy Tobie dokonać analizy efektywności i dobrać rozwiązanie z podkładami stalowymi PFEIFER dokładnie to Twoich potrzeb:

biuro@j-p.pl

Nowy katalog podkładów stalowych PFEIFER już wkrótce trafi do Ciebie.