







**C1. Dopuszczalne, średnie naprężenia ściskające podkładek elastomerowych w elementach FORSTEP FS-BOX .**

Oznaczenie elementu FORSTEP FS-BOX	Dopuszczalne, średnie naprężenia ściskające, MPa <sup>(1)</sup>		
	w przypadku działania obciążeń pionowych w kierunku dolnej ścianki skrzynki (+ $\sigma_{dop Rd,v}$ )	w przypadku działania obciążeń pionowych w kierunku górnej ścianki skrzynki (- $\sigma_{dop Rd,v}$ )	w przypadku działania obciążeń poziomych ( $\pm \sigma_{dop Rd,h}$ )
1	2	3	4
FORSTEP FS-BOX-V	7,28	-	-
FORSTEP FS-BOX-V+V	7,28	5,46	-
FORSTEP FS-BOX-VH+VH	7,28	5,46	5,46

<sup>(1)</sup> wartości podane w odniesieniu do pola powierzchni podkładek elastomerowych

**C3. Wartości ważonego wskaźnika zmniejszenia poziomu uderzeniowego  $\Delta L_w$  dla FORSTEP FS-BOX, FORSTEP FS-B i FORSTEP FS-Z**

Tablica C2 Oznaczenie elementu	Naprężenie, MPa	Ważony wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego $\Delta L_w$ , dB <sup>(1)</sup>
1	2	3
FORSTEP FS-BOX-V	0,2 ÷ 0,9	22
FORSTEP FS-BOX-V+V		
FORSTEP FS-BOX-VH+VH		
FORSTEP FS-B	0,1 ÷ 0,3	23
	0,4 ÷ 1,0	24
FORSTEP FS-Z	0,1 ÷ 0,3	23
	0,4 ÷ 1,0	24

<sup>(1)</sup> podane w tablicy wartości wskaźników  $\Delta L_w$  oparte na podstawie badań laboratoryjnych; w projektowaniu należy przyjmować wartości projektowe zmniejszone o 2 dB

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej produktu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanym klasą i warunkami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 lutego 2014 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

  
 Specjalista ds. kontroli jakości  
  
 Grzegorz Lis  
 (podpis osoby upoważnionej)

Końskie, dnia ..... r.  
 (miejsce i data wydania)

**DOTYCZY:**

**Budowa:** Budowa  
**Klient:** Klient  
**Towar/ Ilość:** Towar/ Ilość:  
**FV/WZ:** FV