



PHONESTRIP

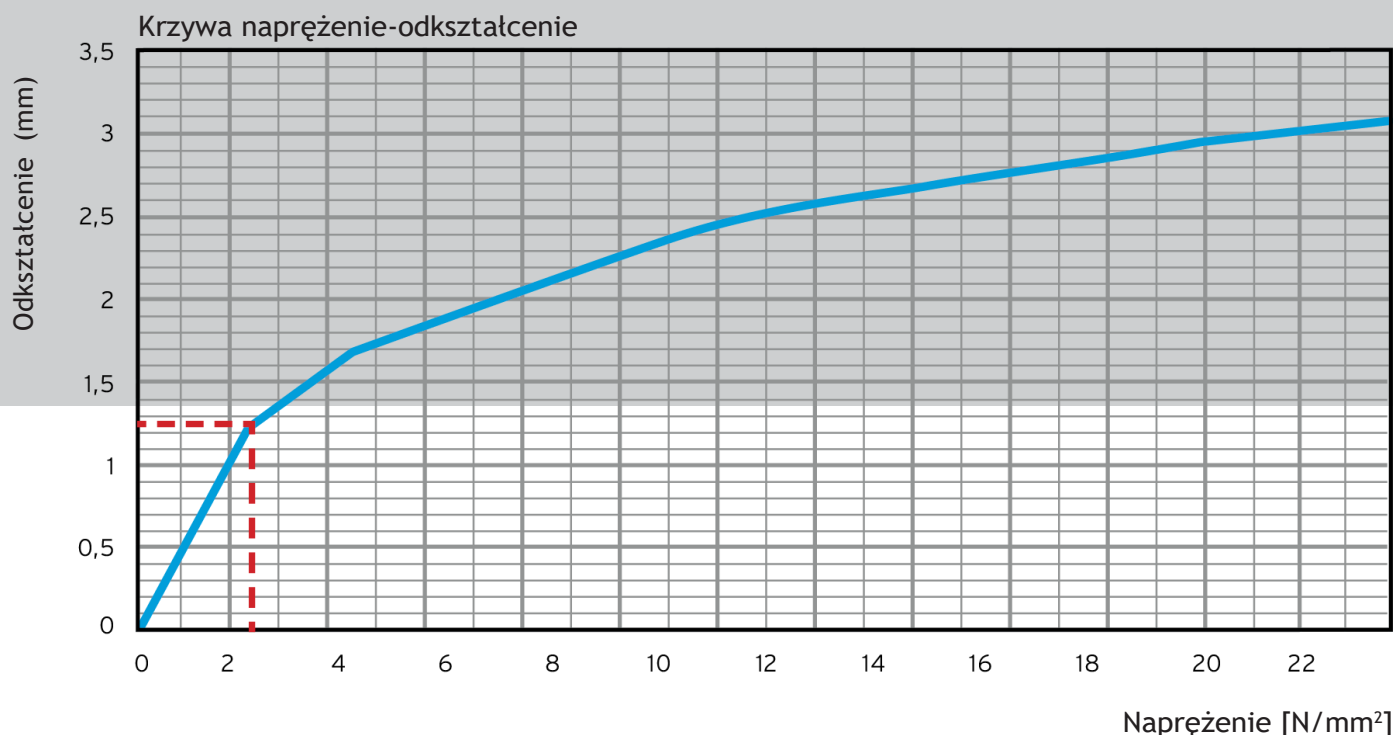
Listwa odsprężająca do konstrukcji drewnianych

Odształcenie listwy odsprężającej PhoneStrip

W swojej ekspertyzie firma bauart Konstruktions GmbH + Co. KG określiła maksymalne odkształcenie listwy PhoneStrip na **3,5 +/- 0,5 mm**

Maksymalne odkształcenie PhoneStrip zostało określone dla charakterystycznej wytrzymałości na ściskanie zgodnie ze schematem testowym EN 2689 **$f_{c,k} = 23,00 \text{ N/mm}^2$** (Raport z badania MPA Bau Nr. 7400001/18-82c).

Dla zwykłego połączenia ściana-sufit maksymalna wytrzymałość na ściskanie drewna iglastego w poprzek włókien wynosi $2,5 \text{ N/mm}^2$. bauart Konstruktions GmbH + Co. KG rozszerzył definicję odkształcenia w uzupełnieniu do opinii biegłego. AZ: 18-G-027* zdefiniował teraz deformację w rozszerzony sposób.



Zalety PhoneStrip

- + Maksymalne odkształcenie przy $2,5 \text{ N/mm}^2$ wynosi tylko 1,3 mm
- + Początkowe odkształcenie jest bardzo niskie
- + Większe obciążenia, np. spowodowane obciążeniem śniegiem, wydłużeniem podłogi/większym obciążeniem itp. nie prowadzą do dalszych znaczących odkształceń.
- + Odkształcenia mieszczą się w granicach tolerancji dla konstrukcji drewnianych

*Opinia eksperta dostępna na żądanie