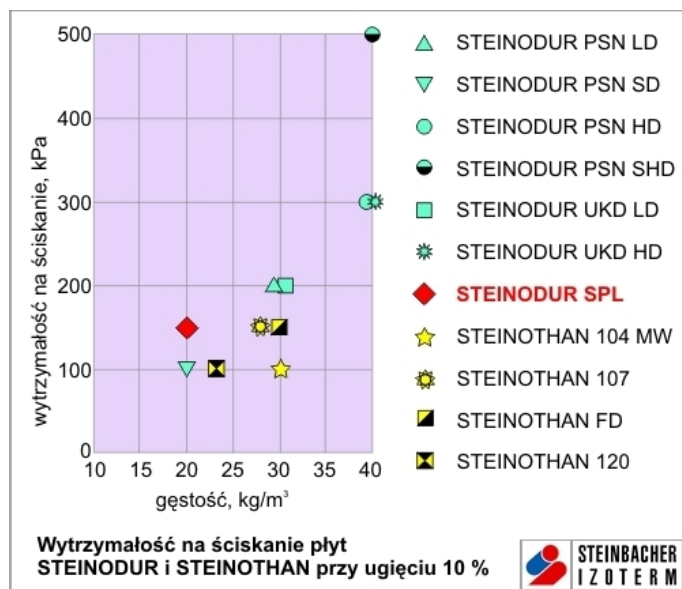
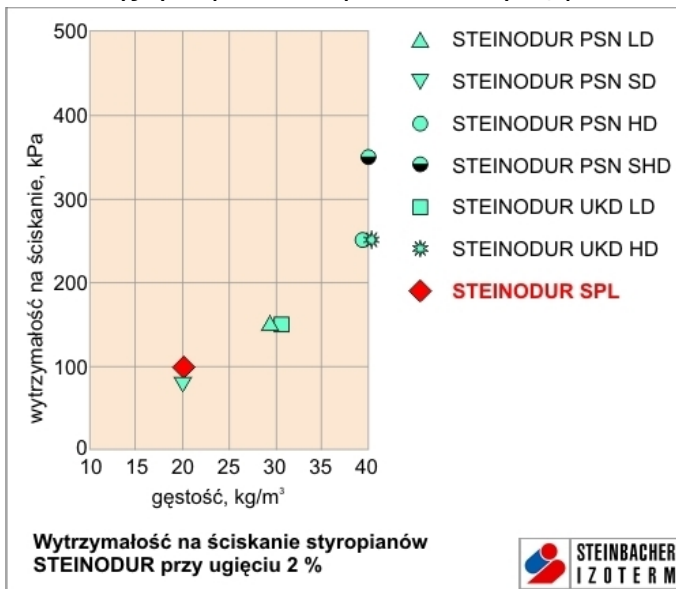


steinodur® SPL

Płyty te stosuje się jako termoizolacja w miejscach, gdzie zależy na jak najmniejszym przewodnictwie cieplnym przy jednoczesnej dużej wytrzymałości na naciski, np. w ociepleniu metodą BSO ścian w strefach bardzo intensywnego ruchu pieszego oraz cokołów wyłożonych płytami kamiennymi lub ceramicznymi. Wynika to z faktu, iż termoizolacje ścian w takich strefach są warstwą końcową i są zagrożone znacznym obciążeniem przy użytkowaniu, przechodzeniu, przenoszeniu przedmiotów przez pieszych oraz muszą przenosić obciążenia od ciężkich okładzin na cokołach.

Wielkość wytrzymałości na ściskanie płyt **steinodur® SPL** na tle innych materiałów termoizolacyjnych przez nas produkowanych, przedstawiają poniższe ilustracje.



Warto pamiętać, że obciążenie wynoszące np. 100 kPa, to równowartość ok. 10000 kg/m² czyli bardziej obrazowo aż 10 t/m². Takie więc obciążenie musi wystąpić, aby nasz **steinodur® PSN SPL** ugiął się o 2% grubości - czyli o 2 mm w płycie grubości 100 mm.