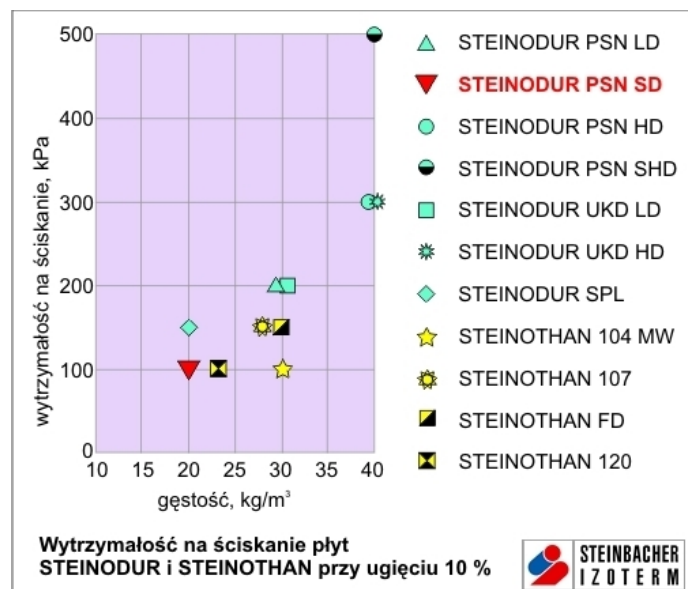
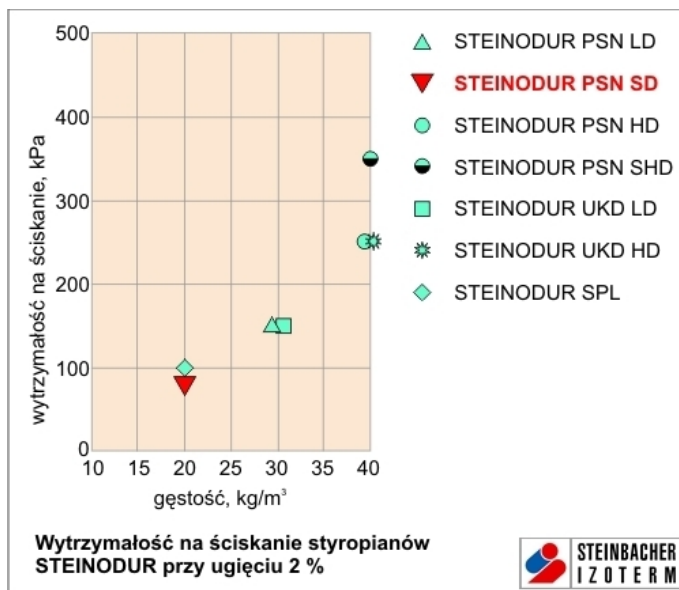


steinodur® PSN SD

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 intensywnego ruchu pieszego. Wynika to z faktu, iż termoizolacje ścian w takich strefach są warstwą końcową i są zagrożone znacznym obciążeniem przy użytkowaniu, przechodzeniu i przenoszeniu przedmiotów przez pieszych.

Wielkość wytrzymałości na ściskanie płyt **steinodur® PSN SD** 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 SD** ugiął się o 10% grubości - czyli o 10 mm w płycie grubości 100 mm.