

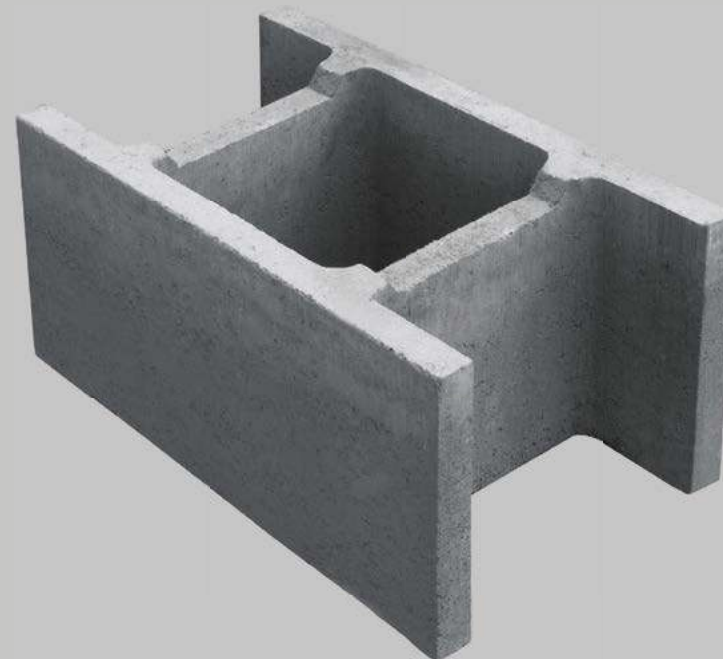
Leier®



ŠALOVACÍ
TVÁRNICE

Leier®

www.leier.pl



LEIER Leier Polska S.A.

Výrobní závod
33-150 Wola Rzędzińska 155 a
tel. + 48 14 63 13 700
fax. + 48 14 63 13 600

distributor

ŠALOVACÍ TVÁRNICE
Z BETONU

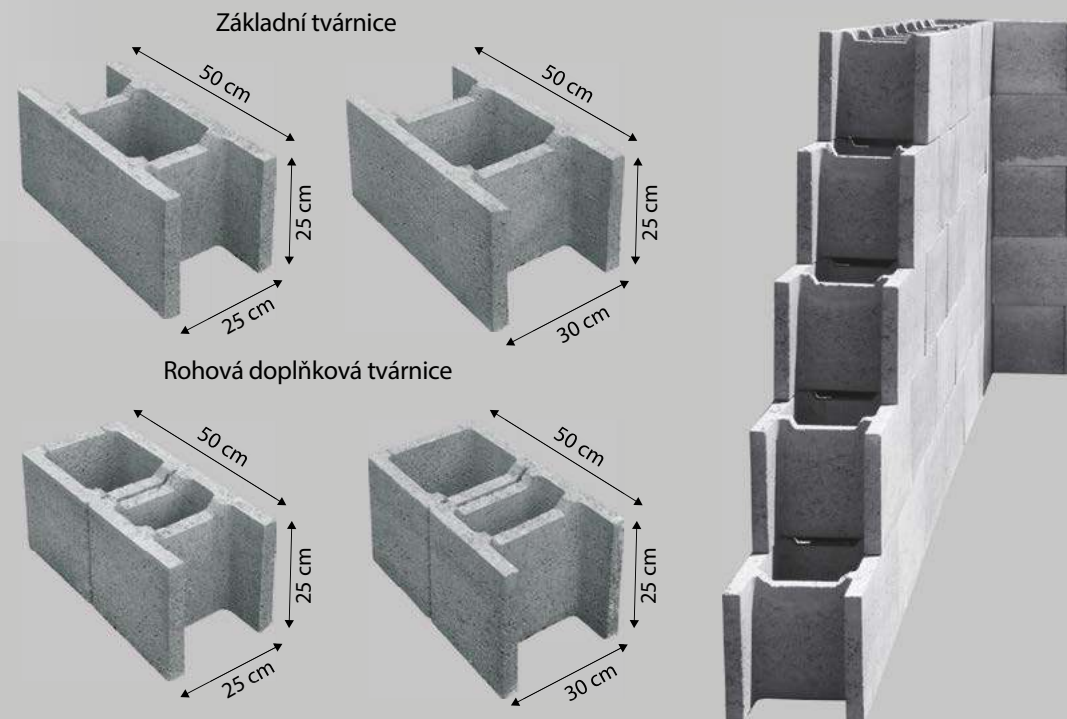
www.leier.pl



CZ

Určení šalovacích tvárnic

Šalovací tvárnice lze použít jako ztracené bednění při stavbě zdí a stěn ve výstavbě rodinných a bytových domů, v průmyslové výstavbě a ve veřejných budovách. Typické použití šalovacích tvárnic jsou základové stěny, nosné stěny, opěrné stěny suterénů, stěny dělicích boxů, sloupy. Využití technologie šalovacích tvárnic na stavbě přináší výrazné úspory času a práce, eliminuje nutnost provádění tradičních, nákladných bednicích prací.



Technické parametry šalovacích tvárnic

Parametr	Šalovací tvárnice 25	Šalovací tvárnice 30
Rozměry Š x D x V	25 x 50 x 25 cm	30 x 50 x 25 cm
Hmotnost základní tvárnice	cca 22,0 kg	cca 25,0 kg
Hmotnost doplňkové tvárnice	cca 28,5 kg	cca 34,5 kg
Pevnost tvárnice	Nad 3,5 N/mm ²	Nad 3,5 N/mm ²
Spotřeba	8 ks / m ²	8 ks / m ²
Požární odolnost	Eurotřída A1	Eurotřída A1
Množství výplňového betonu	cca 0,17 m ³ / m ² stěny	cca 0,21 m ³ / m ² stěny
Počet kusů na paletě	42 + 8 ks na paletě *	30 + 10 ks na paletě *
Hmotnost palety s tvárnicemi	cca 1170 kg	cca 1100 kg
Rozměry palety	1270 x 1000 mm	1250 x 1000 mm

* základní tvárnice + doplňkové tvárnice

Zásady zdění

Plocha, na kterou se budou stavět zdi z šalovacích tvárnic, musí být dobře vyrovnaná. Je-li to navrženo v návrhu, měla by být provedena vodorovná izolace. Zdění začneme od rohů, a to pokládáním tvárnic na sucho nebo pomocí vodorovné spáry. Je-li to navrženo v návrhu, můžeme umístit horizontální výztuž, a to pomocí speciálních vybrání ve vnitřních stěnách tvárnic a vertikální výztuže v otvorech tvárnic. Po uložení 3 až 4 vrstev by měly být tvárnice vyplněny betonem značky a konzistence uvedené projektantem a důkladně zhutněny. Další vrstvy tvárnic lze pokládat po řádném zatuhnutí výplňového betonu. V případě stavby základových zdí v kontaktu se zemí se doporučuje provést vertikální izolaci proti vlhkosti. V případě omítání lze použít tradiční omítky.

Přeprava a skladování

Tvárnice umístěné na dřevěných paletách by měly být přepravovány pomocí k tomu určených dopravních prostředků. Nesmí být překročena povolená zatížení. Palety s tvárnicemi musí být při přepravě zajištěny popruhy. Pro vykládku se doporučuje použít vysokozdvíhací vozík nebo jeřáb vybavený příslušnou technikou, nezpůsobující poškození tvárnic. Tvárnice na paletách by se měly skladovat na rovné a vydlážděné ploše, maximálně ve třech vrstvách.