

Protihlukové steny Durisol

Protihlukové tvarovky

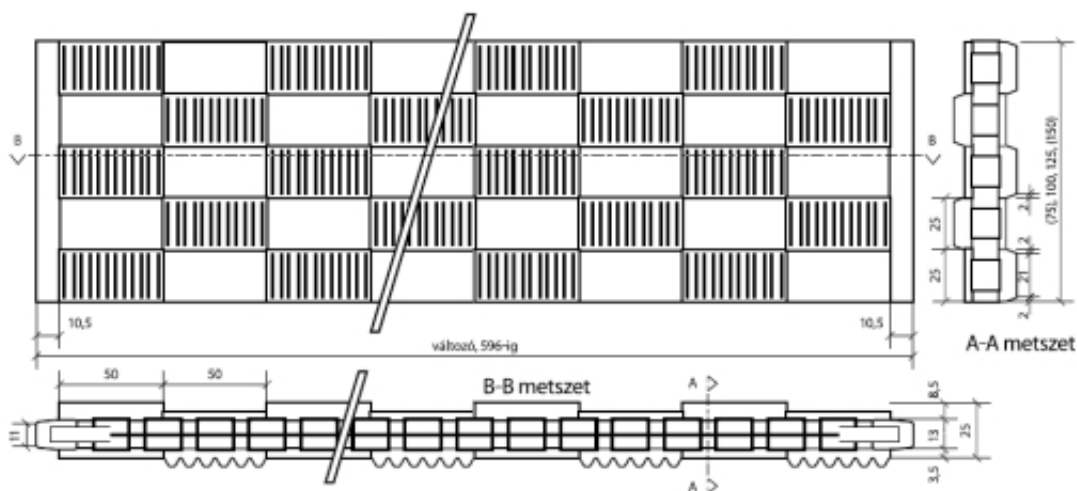
Jedným z vhodných riešení na realizáciu protihlukových stien je použitie štiepkocementových tvaroviek a absorbérov. Rôzne typy tvaroviek umožňujú zhotoviť protihlukové steny jednostranne a obojstranne pohltivé – záleží na umiestnení od komunikácie a potreby zníženia hluku. Štiepkocementové tvarovky s vysokým stupňom zvukovej pohltivosti sa využívajú už vyše 30 rokov. K výhodám protihlukových stien patrí aj odolnosť voči poveternostným vplyvom, požiaru odolnosť, mrazuvzdornosť a odolnosť proti posypovej soli. Technika osádzania jednotlivých panelov je jednoduchá, čo sa využíva najmä pri montáži protihlukových panelov popri diaľniciach a železničiach. Steny z protihlukových tvaroviek možno postaviť aj na mieste realizácie. Tento spôsob realizácie sa využíva najmä pri budovaní protihlukových opatrení a oplotení okolo obytných domov, priemyselných podnikov ako aj od susediacich objektov.

• Výhody

Vysoké technické parametre štiepkocementových tvaroviek a variabilné možnosti optického a farebného usporiadania sú rozhodujúce pre výber protihlukových stien a umožňujú tvorivo realizovať aj tie najnáročnejšie projekty. Jednotlivé úseky sa realizujú panelmi rôznych rozmerov. Protihlukové steny z durisolu dosahujú zvukovú nepriezvučnosť DLR /dB/ v triede B3 a vzhľadom na vysoké absorpčné parametre DL? /dB/ sú zaradené do kategórie A4. Štiepkocementové tvarovky nestrácajú svoje technické parametre a aj protihlukové steny postavené pred vyše 30 rokmi si zachovávajú svoje absorpčné vlastnosti.

• Ochrana pred hlukom

znižovanie hluku • ochrana zdravia • prírodný materiál späť v prírode



názov výrobku	dĺžka (cm)	výška prvku (cm)	váha (kg/m ²)
Protihlukové steny LSW	75, 100, 125, 150	300-330	
Soklové panely na protihlukové steny LTF	ľubovoľné		

Durisol protihlukové tvarovky



názov výrobku	rozмеры	cca. ks/m ²	kg/ks	spotreba výplňového betónu (cca. l/m ²)	oceľová výstuž (cca. kg/m ²)
Durisol protihluková tvarovka DSi 20/13 - N	50x20x25	8	6,91	95	7-10
Durisol protihluková tvarovka DSi 25/13 - N	50x25x25	8	8,85	95	7-10
Durisol protihluková tvarovka DSi 30/13 - N	50x25x25	8	11,59	95	7-10
Durisol protihluková tvarovka DSi 25/13 - W	50x25x25	8	7,86	95	7-10
Durisol protihluková tvarovka DSi 30/13 - W	50x25x25	8	9,62	95	7-10
Durisol absorbér LSA 50/12/25 - W	50x12,5x25	8	6,8	-	-

• FAREBNÉ PREVEDENIE

Tvarovky DURISOL sa dajú vyrábať v rôznych farbách pridávaním práškových pigmentov do hmoty pri výrobe. Týmto spôsobom sa dosiahne požadované farebné prevedenie v celej štruktúre tvarovky. Farebne upravené tvarovky sa využívajú najmä na výstavbu oplotení a protihlukových stien. Výhodou farebne

upravených tvaroviek je ich dlhoročná farebná stálosť, čo majiteľovi oplotenia z takto upravených tvaroviek zabezpečí rovnaký vzhľad, aj bez údržby, na dlhé obdobie.



hnedá



červená



modrá



žltá



zelená

Kategória: Leier Durisol protihlukové steny

Létrehozva: 2013. november 14. 10:17:42

Zmenené: 2014. júl 14. 09:54:44