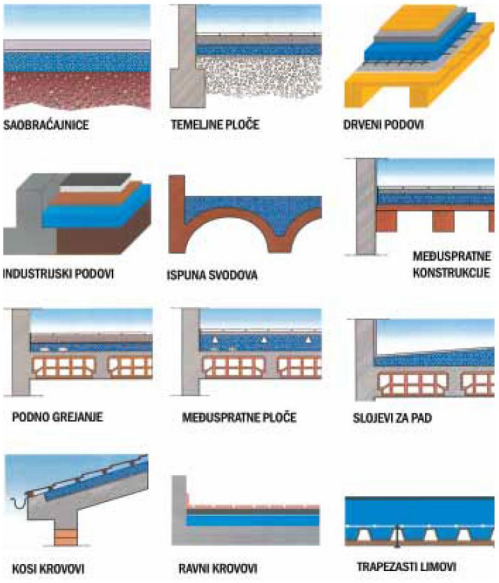
POLITERM BLU

SISTEM LAKIH BETONSKIH OBLOGA

Politerm Blu, sitnozrnasti agregat za pripremu lakih betona i maltera, jedan je od onih materijala u građevinarstvu kod kojih se već na prvi pogled zapaža njihova izuzetna svrsishodnost. Jednostavan i očigledno funkcionalan, lako je prihvatljiv svim korisnicima, a profesionalcima otvara čitav niz novih mogućnosti



Gustina kg/m³ >>>>>>>>>>> *Doziranje cementa*	**250**
Masa posle 28 dana **kg/m³**	oko 265
Termička provodljivost λ **W/mK**	0.067
Otpornost na pritisak **N/mm²**	0.83
Otpornost na savijanje **N/mm²**	0.46
Kohezija **kPa**	82.62
Paropropusnost μ	11,50
Nezapaljivost ASTM D 1692-68	Nezapaljivo
Skupljanje (NBN) **mm/m**	n/a

POLITERM BLU

Politerm Blu se sastoji od zatvorenih šupljih kuglica od čistog ekspandiranog polistirena, ravnomerne granulometrije, koje su savršeno sferne, podjednake gustine, netoksične, neupijajuće, netruležne, dimenziono stabilne tokom protoka vremena, proizvedene bez sadržaja hloro-fluoro-ugljovodonika (CFC, HCFC i HFC), bez hranljivih materija koje potpomažu razvoj gljivica i bakterija.

U proizvodnji se kuglice **Politerm Blu** oblažu posebnim aditivom E.I.A.© koji omogućuje savršeno umešavanje sa vodom, ali i sprečava isplivavanje kuglica na površinu i obezbeđuje njihov ravnomeran raspored u zamešanoj masi. Priprema smeše **Politerm Blu** je krajnje jednostavna, jer se u isporučeni agregat dodaju samo cement i voda, po odgovarajućoj recepturi koja zavisi od ciljanih finalnih karakteristika.

Politerm Blu sistem je apsolutno nezamenjiv u svim situacijama gde se istovremeno zahteva čvrstina obloge, mala težina, toplotna izolacija i brzina aplikacije. Nije zanemarljiv ni ekonomski aspekt njegove primene, jer se više radnih operacija stapa u jednu, što donosi uštedu u utrošenom materijalu i vremenu.

ALTER LENSIM

Alter Lensim je svojim komitentima na usluzi, kako pružanjem detaljne tehničke podrške, tako i direktnim izvođenjem radova vezanih za aplikaciju prikazanog **Politerm Blu sistema**.

Strateški partner preduzeća **Alter Lensim** na implementaciji Politerm Blu sistema je grčka firma Tekto Hellas iz Soluna.