



THERMOFLOC® - система за безшевна вдихана топлоизолация от целулозни влакна е на пазара повече от 30 години в над 15 европейски страни.

Тя се произвежда от Peter Seppele GmbH и има Европейско техническо одобрение 05/0186. „Варна Пласт“ ООД има изключителни права за продажба на продуктите на **THERMOFLOC®** на територията на България в качеството си на лицензиран контрагент на Seppele GmbH.

Повече информация на DVD, в You Tube или на следните адреси:
www.thermofloc.com
www.seppele.at
www.varnaplast.com



THERMOFLOC®

„Варна Пласт“ ООД притежава изключителните права върху продуктите с марката THERMOFLOC за България, произведени от Peter Sepelle GmbH - Австрия.

ФАКТ:
 С екологичната
 и газоплътна
 топлоизолация от
 целулозни влакна
ТЕРМОФЛОК®
 пространството става
 по-топло, по-тихо
 и по-хигиенично.



„ВАРНА ПЛАСТ“ ООД
 М 0899 17 10 90
 E office@varnaplast.com

varnaplast.com

ТЕРМОФЛОК®

Вдихана топлоизолация от целулозни влакна



**Вдихана
 топлоизолация
 от целулозни
 влакна**

ТЕРМОФЛОК®

**100% несъдържаща
борат и амониев сулфат!**



за тавани



плътност до 45 кг/м³

за стенни кухни



плътност до 65 кг/м³

за подпокривни пространства



плътност до 65 кг/м³

25% по-ефективна от минералната вата!

■ Изолацията се нанася с помощта на специално оборудвани машини за вдухване. Изолационният материал - влакна от целулоза се раздробява в машината и се вкарва чрез помпи под налягане в строителните кухни, след което се компресира в съответствие с указанията за работа с материала, с цел да се получи един непрекъснат и цялостен изолиращ слой. Уникалната технология на работа предлага съществени предимства, както за работника, който полага изолацията, така и за клиента. Ползите се изразяват в това, че се получава безшевнен изолационен слой, в който отсъстват термостове, а новите или стари покриви могат да бъдат изолирани и на по-късен етап, без да се свалят керемидите или обшивката, дори когато вече се живее. Освен топлинен комфорт, получаваме и звукоизолация и отсъствие на бактериална среда.

■ Монтажникът може да положи слой с дебелина от 20 до 500 мм, чрез използване на един единствен продукт, вследствие на което отпада необходимостта от съхраняване на различни изолационни размери - както е в случая с изолационните панели или кечета. Това означава, че коефициентът на компресиране се движи между 25 кг/м³ и 65 кг/м³, съобразно конкретната област на приложение, а слойът е напълно газоплътен.

дебелина мм	плътност кг/м³	λ*	U**
60	25 - 65	0.037	0,50
80			0,45
100			0,37
120			0,31
140			0,27

* - λ - коефициент на топлопроводимост във W/mK

** - U - коефициент на топлопреминаване въз W/m²K

■ На практика липсва отпадъчен материал, тъй като в строителния елемент се вдухва точно определено количество изолационен материал, съобразен със специфичната конструкция, без опасност от издуване на обшивката. Нещо повече, използването на този вид изолационна система опростява логистиката на строителния обект, тъй като изолационните материали в сградата не трябва да се транспортират на ръка.

■ Термофлок може да абсорбира до 30% от влагата и да я отдава постепенно в помещенията. Изолацията е устойчива на плесен, насекоми и гризачи (сертификат на BAM). При контакт с кожата не предизвиква сърбеж, няма вредни добавки, без мирис е, електростатично и електрически е неутрална, няма токсични изпарения, не образува прах, който попада в белите дробове (сертификат на IBO). Има клас на пожароустойчивост B 2 и B1. Притежава Natur Plus® сертификат.