



Протокол
випробувань на морозостійкість керамічних блоків «Кератерм»
виробництва ТОВ «Кузьминецький цегляний завод»

ЗАМОВНИК: ТОВ «Кузьминецький цегляний завод»; 09232., с.Кузьминці, вул.Червоноармійська,57, згідно договору блн от 12.11.2012р. «Визначити морозостійкість керамічних блоків виробництва ТОВ «Кузьминецький цегляний завод».

Керамічні блоки виробляються згідно ТУ У В.2.7-26.4-32167115-001:2007 «Вироби будівельні керамічні пористі «ЕКОТЕРМ» та «КЕРАТЕРМ».

ВИКОНАВЕЦЬ: НДЦ ТК ТОВ « Фірма Порцекс-ВРБТ», м. Бровари, Київська обл.,вул. Кутузова, 131.

Сертифікат DQS GmbH № 441467 QM08 від 30.05.2012 — ISO 9001:2008.Сфера діяльності — науково-дослідні розробки в галузі будівельних матеріалів (будівельної кераміки).

МЕТОДИКА ВИПРОБУВАНЬ: згідно ДСТУ Б.В.2.7.-61-2008 «Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови» та ДСТУ Б.В.2.7-42-97 «Методи визначення водопоглинення, густини і морозостійкості будівельних матеріалів»

Результати випробувань подано в таблиці.

Як показують результати випробувань керамічні блоки «Кератерм», що було випробувано, відповідають за морозостійкістю марці F - 50

Зам. директора по якості,

НДЦ ТК ТОВ «Фірма Порцекс-ВРБТ»



А.Г. Гуменюк

ТАБЛИЦЯ

Но- мер плп	Розміри керамічних блоків «Керагерм»	Вага блоків, висушених до постійної маси, кг		Вага насичених х водою блоків (після 2-х суток)	Водопоглинення, %		Кількість циклів заморожуван ня-відтавання		Вага висушених до постійної маси блоків (після 50 циклів випробувань)	Втрата маси після, випро- бувань, %	Опис зовнішнього виду блоків до та після випробувань
		Згід- но ТУ	Згідно випро- бувань		Згідно ТУ	Згідно випро- бувань					
1.	380x248x238	не більше 25 кг	18,330	22,300	не менше 12%	21,65	35	50	18,146	1,0	Керамічні блоки рожевого кольору без пошкоджень та дефектів. Після 50 циклів випробувань пошкодження та дефекти практично відсутні.
2	380x248x238	не більше 25 кг	20,330	24,750	не менше 12%	21,74	35	50	20,025	1,5	Керамічні блоки рожевого кольору без пошкоджень та дефектів. Після 50 циклів випробувань пошкодження та дефекти практично відсутні.
3	380x248x238	не більше 25 кг	19,900	23,900	не менше 12%	20,10	35	50	19,740	0,80	Керамічні блоки рожевого кольору без пошкоджень та дефектів. Після 50 циклів випробувань пошкодження та дефекти практично відсутні.
4	380x248x238	не більше 25 кг	18,260	22,020	не менше 12%	20,59	35	50	18,077	1,0	Керамічні блоки рожевого кольору без пошкоджень та дефектів. Після 50 циклів випробувань пошкодження та дефекти практично відсутні.
5	380x248x238	не більше 25 кг	19,000	22,900	не менше 12%	20,52	35	50	18,810	1,0	Керамічні блоки рожевого кольору без пошкоджень та дефектів. Після 50 циклів випробувань пошкодження та дефекти практично відсутні.

