

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE

“Attività Fotocatalitica”

Prodotto

Pittura minerale Edilcol PF 10

Norma di riferimento

Progetto di norma UNI 04-2010

Test

Determinazione dell'attività di degradazione degli ossidi di azoto in aria con metodo di prova “a ricircolo”

Certificato

DAT 47/23

Test eseguiti da

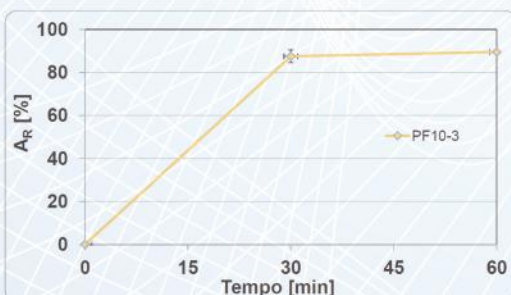
ITALCEMENTI HEIDELBERGCEMENT GROUP
DTQ-Servizio Laboratorio Centrale
i.Lab - Kilometro Rosso Via Stezzano, 87
24126 Bergamo – Italia

Condizioni di prova

Le prove di fotoattività sono eseguite su aria addizionata con NO_x ($\text{NO}+\text{NO}_2$) in modo tale da simulare un plausibile grado di inquinamento atmosferico. La quantità di NO_x è fissata al valore di 0,55 ppmv (di cui $\text{NO}_2 = 0,15$ ppmv e $\text{NO} = 0,4$ ppmv).

Risultati attività fotocatalitica

Campione	Indice di abbattimento (A_R %) a 60 min	Giudizio attività fotocatalitica
PF 10	90 ± 1	Elevata

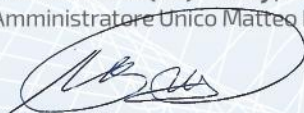


Legenda

Abbattimento NO_x % a 60 min	Giudizio Attività fotocatalitica
< 20	nulla
20-40	scarsa
40-60	media
60-80	buona
>80	elevata

Vinchiato (CB) - Italy, 2023

L'Amministratore Unico Matteo Russo




AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001

