

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE

“Attività Fotocatalitica”

Prodotto

Pittura minerale Edilcol PF 10

Norma di riferimento

UNI 11247-2010

Test

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

Certificato

DAT 47/23

Test eseguiti da

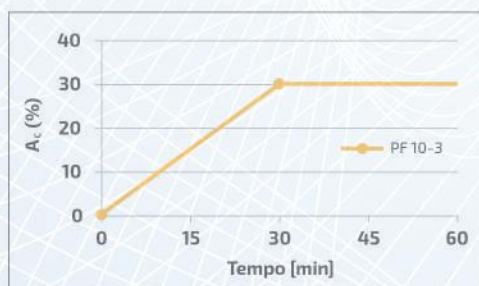
ITALCEMENTI HEIDELBERGCEMENT GROUP
DTQ-Servizio Laboratorio Centrale
i.Lab - Kilometro Rosso Via Stezzano, 87
24126 Bergamo - Italia

Condizioni di prova

Sistema di irradiazione con valori medi (in banda UV-A) pari a 20 ± 1 W/m² e flusso di alimentazione pari a 1,5 litri/min contenente una concentrazione di NO_x di 0,55 ppmv (di cui NO₂ = 0,15 ppmv e NO = 0,4 ppmv).

Risultati attività fotocatalitica

Campione	Indice di abbattimento A _c (%) a 30 min	Giudizio attività fotocatalitica
PF 10	30±1	Elevata



Legenda

Abbattimento NO _x % a 30 min	Giudizio Attività fotocatalitica
< 5	nulla
5-10	scarsa
10-15	media
15-20	buona
> 20	elevata

Vinchiato (CB) - Italy, 2023

L'Amministratore Unico Matteo Russo




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

