

COEM SpA

SETTORE	SERVIZI
SITO WEB	www.coem.it
SEDE	Roteglia (RE)
ATTIVITÀ	Progettazione, produzione e commercializzazione di piastrelle in gres porcellanato e supporto ceramico per conto di terzi - Commercializzazione di piastrelle in biocottura
INDICATORI AMBIENTALI ED ECONOMICI	<p>Eco ++ è la linea di gres porcellanato di ultima generazione prodotta dall'azienda usando un impasto misto di materie prime e materiali di recupero, e cotta ad una temperatura inferiore a quella necessaria con i metodi tradizionali di creazione del rivestimento.</p> <p>Rispetto al classico gres porcellanato, per la sua produzione si utilizza infatti la metà delle materie prime (di cui il 70% proveniente dal territorio nazionale) grazie al recupero di vetri di scarto. L'uso del vetro nell'impasto permette di cuocere la piastrella ad una temperatura inferiore al normale, ovvero circa 100°C in meno rispetto alla temperatura necessaria per la cottura di un tradizionale gres.</p> <p>Oltre alla valorizzazione dei materiale di scarto, questa linea di prodotti consente quindi anche una riduzione del consumo energetico. Per la cottura dell'impasto Eco ++, infatti, si ottiene un risparmio del 48% nel consumo di gas metano rispetto ad un prodotto comunque certificato ecolabel, e una diminuzione del 30% delle relative emissioni di anidride carbonica.</p> <p>Grazie al fatto che il gres porcellanato è composto per metà da frammenti di vetro, più leggeri del resto delle materie prime, un ulteriore abbattimento delle emissioni di CO² si ottiene anche nelle fasi di trasporto verso il cliente finale, poiché la nuova piastrella pesa il 12% in meno.</p>