

DICHIARAZIONE AMBIENTALE ISO 17889-1

Tuscania Spa dichiara che le piastrelle per pavimenti e rivestimenti di propria produzione sono conformi ai parametri applicati per la normativa Ambientale ISO 17889-1. La norma definisce uno standard unico e internazionale sulla sostenibilità dei prodotti ceramici misurando in maniera oggettiva l'impatto ambientale, economico e sociale delle piastrelle in ceramica lungo il loro ciclo di vita, dalle materie prime fino allo smaltimento, valutando anche parametri di sicurezza e salute dei dipendenti.

La norma prevede trentotto parametri a cui è obbligatorio essere conformi e che determinano un punteggio specifico per ogni prodotto, confrontandolo con valori di riferimento. Solo le piastrelle in ceramica che raggiungono un punteggio minimo di 117,5 possono ottenere la certificazione ISO 17889-1 e Tuscania ha ottenuto detto punteggio.

Questo standard è anche in linea con l'obiettivo numero 12 degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) per il consumo e la produzione, definiti dall'ONU nell'ambito dell'Agenda 2030.

Tuscania risponde ai requisiti previsti dalla norma ISO 17889-1 rispettando una serie di azioni e provvedimenti portati avanti lungo l'intero ciclo di vita del prodotto:

Criteri ambientali

- **Approvvigionamento di materie prime locali recuperate o estratte entro un raggio di 800 km, registrate con relativa scheda di sicurezza.** Oltre il 70% delle materie prime di Tuscania è recuperato o estratto entro un raggio di 800 km
- **Contenuto di rifiuti riciclati nei prodotti.** Tuscania ha svariate linee di prodotto con oltre al 60% di scarti recuperati e pre-consumo, raggiungendo il massimo livello di eccellenza per il contenuto di rifiuti riciclati nel prodotto;
- **Contratto di acquisto di materie prime e servizi ambientali con fornitori che aderiscono a sistemi interni di politica ambientale;**
- **Utilizzo di sistemi per il recupero del calore dei forni di fabbricazione.** Il 100% dei forni di Tuscania ha un sistema di recupero del calore;
- **Uso di energia rinnovabile nella linea produttiva.** Gli stabilimenti di Tuscania raggiungono il massimo livello di eccellenza nell'uso di energia rinnovabile;
- **Utilizzo di gas naturale negli impianti produttivi;**
- **Monitoraggio dei consumi specifici di combustibile per forni di cottura.** Gli stabilimenti di Tuscania raggiungono un buon livello di eccellenza nei consumi specifici di combustibili;
- **Monitoraggio delle emissioni in atmosfera di polveri e fluoro.** Gli stabilimenti di Tuscania raggiungono il massimo livello di eccellenza nell'abbattere le emissioni in atmosfera.
- **Riciclo e riutilizzo dei rifiuti di processo.** Gli stabilimenti di Tuscania raggiungono il massimo livello di eccellenza nel riciclo e riutilizzo dei rifiuti di processo con valori pari al 100%;
- **Riciclo dei materiali di imballaggio del prodotto superiore al 50%.** Gli stabilimenti di Tuscania raggiungono un elevato livello nel riciclo dei materiali di imballaggio;
- **Raccolta differenziata e riciclo dei materiali utilizzati per il processo produttivo;**
- **Monitoraggio del consumo specifico di acqua e scarico delle acque reflue durante il ciclo di produzione.** Gli stabilimenti di Tuscania raggiungono il massimo livello di eccellenza nella riduzione dei consumi specifici di acqua e non scaricano acque reflue in quanto vengono interamente riciclate;



- **Utilizzo di imballi realizzati con materiali riciclati.** Gli stabilimenti di Tuscania raggiungono un elevato livello di eccellenza in quanto oltre il 70% dei materiali da imballaggio sono riciclati;
- **Guida per l'installazione del prodotto in cantiere contenente disposizioni per una corretta gestione dei rifiuti;**
- **Istruzioni per la manutenzione ordinaria delle piastrelle senza l'utilizzo di prodotti pericolosi e inquinanti;**
- **Linee guida sulla separazione e la gestione dei materiali di scarto per la demolizione delle piastrelle;**
- **Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) di tipo III.**

Criteri economici

Dimostrazione della conformità del prodotto alle normative applicate dall'azienda.
I prodotti di Tuscania di prima scelta sono conformi alla norma EN 14411 (ISO 13006).

Criteri sociali

- Informazione sui rischi di esposizione ad agenti chimici e fisici per i lavoratori;
- Presenza di sistemi di aspirazione e filtraggio polveri nei diversi reparti produttivi;
- Audit periodici sulla salute e sicurezza sul lavoro nella fabbricazione. Tutti gli stabilimenti di Tuscania raggiungono un buon livello nelle verifiche periodiche sulla salute e sicurezza sul lavoro;
- Tuscania raggiunge un buon livello nel rendere disponibile e nel fare utilizzare ai propri dipendenti tutti i dispositivi di protezione individuale necessari per garantire le attività produttive sicure;
- Contratto di acquisto di materie prime e servizi solo con fornitori aventi conformità ai regolamenti e alle leggi in materia di salute, sicurezza e lavoro;
- Informazioni fornite al commerciante e posatore di piastrelle per un corretto e sicuro utilizzo delle piastrelle, del loro imballaggio e taglio;
- Predisposizione di schede di sicurezza del prodotto per il rivenditore e il posatore;
- Informazioni fornite all'utente sull'uso corretto e la manutenzione delle superfici ceramiche.

Serramazzoni, 24/11/2022

Legale Rappresentante
BENEDETTI MARCO

TUSCANIA S.P.A.
gres porcellanato
Via Giardini Sud, 4603 - 41028 Serramazzoni (MO)
Tel. 0536.95.23.98 - Fax 0536.954716
Partita IVA e Cod. Fisc. 003.256.103.88

