



Interwoven with nature

Intrecciati alla natura

Brochure sulla sostenibilità

2tec2[®]
high tech flooring

2024

2tec2[®]
high tech flooring



MEETING & LOUNGE
CONFERENCE
BOARDROOM
EDUCATION
RECEPTION



Alta tecnologia, design elevato

2TEC2 è un'azienda belga al 100% dedicata alla progettazione e produzione di **pavimenti tessuti e riciclabili di alta tecnologia**.

Incentrata sulla realizzazione di pavimenti in quadrotte e rotoli di grande valore estetico, l'azienda mira a **prestazioni superiori** in termini di qualità, funzionalità e **durata**.



Intrecciati alla natura
per un futuro più sostenibile

2TEC2 Teak - Collezione Silva



2TEC2 Serpentine - Collezione Strata

“Puntiamo a offrire prodotti straordinari. Ci impegniamo ad aumentare la sostenibilità dei nostri pavimenti e dei vostri edifici.”



Questo documento illustra il nostro impegno concreto e
il nostro percorso verso pavimentazioni più sostenibili e
responsabili.

Indice

9 — Introduzione - le nostre 3 C

10 — Cura

Abbiamo a cuore il pianeta e l'ambiente	12
Il nostro impegno per gli obiettivi SDG dell'ONU	14
Abbiamo a cuore le persone e la salute	16

18 — Circolarità e riciclabilità

Il nostro viaggio verso un futuro circolare	20
Il nostro obiettivo	22
Materiali a base biologica	23
Uso di PET riciclato	24
Circolarità e riciclabilità	24
Evoluzione del contenuto di materiali riciclati	25
Gestione del flusso degli scarti	26
Il nostro nuovo impianto di riciclo	28
Evoluzione delle materie prime fossili vergini	30

32 — Conformità e certificazioni

prova della nostra eccellenza

39 — Contatti



Le 3 C di 2TEC2

I nostri pilastri di sostenibilità e la nostra visione sono incentrati su:



Cura

Cura per il pianeta e l'ambiente
Cura per le persone e la salute

Circolarità

Circolarità
Riciclo
Riutilizzo

Conformità

Contribuiamo alla classificazione
degli edifici
Certificazioni e classificazioni



2tec2[®]

Cura
Circolarità
Conformità

Cura



Abbiamo a cuore il pianeta e l'ambiente

Le nostre due strategie principali per una produzione responsabile sono la continua e progressiva:

- diminuzione delle emissioni di CO₂ nelle nostre operazioni
- riduzione dell'utilizzo di materie prime fossili (non rinnovabili)



Evitiamo le emissioni nocive da e verso i fornitori di materie prime e semilavorati.

2TEC2 è un'azienda locale al 100% che produce in un unico sito in Belgio. Ciò comporta una significativa **riduzione delle nostre emissioni di CO₂ legate al trasporto**. Questa integrazione include l'estrusione dei filati, la roccatura, la tessitura, il supporto, il taglio, l'assemblaggio, l'imballaggio e il deposito.

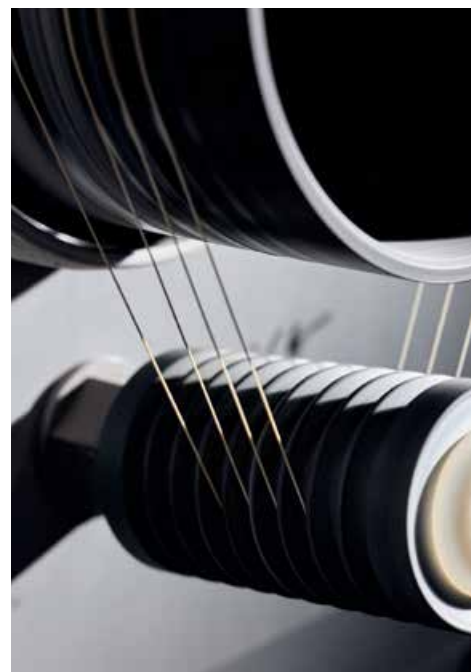


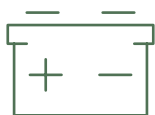
Siamo in grado di evitare quasi 820 tonnellate di emissioni di gas serra ogni anno.

Abbiamo 3.154 pannelli fotovoltaici sui nostri edifici per catturare quanta più energia solare rinnovabile possibile per le nostre operazioni. L'energia verde soddisfa attualmente il 74% della domanda totale di energia del nostro sito.



Sito produttivo di 2TEC2 con pannelli solari





Un ulteriore aumento di energia rinnovabile tramite la massiccia installazione di batterie.

Presso la nostra sede, è stato realizzato un enorme **sistema di accumulo di energia a batteria (BESS)**. Un investimento importante per aumentare la quota di energia rinnovabile impiegata nelle nostre attività tramite l'accumulo e l'ottimizzazione dell'uso di energia solare.



Ottimizzazione del riutilizzo dell'energia a circuito chiuso.

- Nella nostra produzione è attivo un **sistema di recupero del calore** che ci consente di riutilizzare il più possibile l'energia presente senza dover ricorrere a nuovi fonti di energia.
- Per la produzione, 2TEC2 utilizza un **sistema di raffreddamento ad acqua chiuso** che consente di ridurre al minimo il consumo di acqua.

Sistema di raffreddamento ad acqua chiuso di 2TEC2



13

Buona gestione

Per garantire ottimi progressi nella nostra strategia di sostenibilità e raggiungere i nostri obiettivi, abbiamo creato un nostro **gruppo di lavoro multidisciplinare per la sostenibilità**. Ogni trimestre i vertici aziendali valutano il miglioramento della sostenibilità, decidono le iniziative necessarie e pianificano attentamente il loro budget, le risorse e i tempi.

Poiché la circolarità, il recupero e il riciclo delle risorse sono priorità importanti per 2TEC2, abbiamo nominato un **responsabile della gestione degli scarti** il cui compito è garantire che le azioni di riduzione degli scarti siano portate a termine in tutti i nostri impianti.

Per noi è fondamentale poter garantire che la nostra gestione dei materiali, le operazioni di produzione e i prodotti finali rispettino tutti i requisiti legali, locali e settoriali in materia di sicurezza, qualità e ambiente. Tutto ciò è attuabile grazie ai nostri **severi processi di controllo interni**.





Il nostro impegno per gli obiettivi SDG dell'ONU

2TEC2 aderisce pienamente agli **obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (SDG)** che costituiscono un ottimo modello per un futuro migliore e più sostenibile per il nostro pianeta.

Concepiti per affrontare un'ampia gamma di sfide fondamentali per la società quali il cambiamento climatico, la povertà, la minaccia alla biodiversità, le cattive condizioni sanitarie e l'accesso all'istruzione, gli obiettivi SDG sono un invito ad agire rivolto a governi, organizzazioni, imprese e società civile.

Coi suoi prodotti e collaborazioni in tutta la catena del valore, 2TEC2 si **impegna ad agevolare** i seguenti sei obiettivi di sviluppo sostenibile: Uso integrato e durevole dell'acqua negli impianti di produzione 2TEC2.



UNITED NATIONS



6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI



Uso integrato e durevole dell'acqua negli impianti di produzione 2TEC2.

Nell'uso quotidiano dei prodotti 2TEC2, è previsto un impiego minimo di acqua per la pulizia senza bisogno di detergenti chimici.

8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA



Contribuire alla crescita economica grazie alla distribuzione in tutto il mondo dei prodotti 2TEC2, con un'attenzione a sostenibilità, equità, diversità, etica e condizioni di lavoro positive.

9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE



Garantire la massima attenzione alla sostenibilità nel nostro sito di produzione lavorando per ottenere una bassa impronta di carbonio e riducendo al minimo gli sprechi nei materiali e nell'uso dell'energia.

Contribuire attivamente a migliorare l'industria e le infrastrutture attraverso innovazioni che hanno un impatto su clima, persone, salute e società.

11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI



Creare e abitare in città più sicure, salubri e sostenibili attraverso prodotti edili 2TEC2 ad alte prestazioni la cui eccellenza è garantita da certificazioni e classificazioni.

12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI



Promuovere e agevolare modelli di consumo sostenibili e responsabili: 2TEC2 è una pavimentazione di lunga durata, facile da riutilizzare o sostituire. Contribuisce al comfort, alla salute e alla sicurezza ed è completamente riciclabile. I prodotti 2TEC2 sono realizzati in Belgio in condizioni di lavoro sicure ed eque.

15 VITA SULLA TERRA



Preservare gli ecosistemi terrestri, salvaguardare l'ambiente.

Ridurre attivamente la nostra impronta ambientale attraverso l'uso consapevole di materie prime, energia rinnovabile e processi di riciclo.

Abbiamo a cuore le persone e la salute

2TEC2 progetta e produce pavimenti per edifici e spazi in cui le persone trascorrono fino all'80% della loro vita al chiuso. **Abbiamo a cuore la vostra salute, la vostra sicurezza e il vostro benessere.**



Non utilizziamo né ftalati né metalli pesanti.

I prodotti 2TEC2 sono conformi alle norme più severe del nostro settore per garantire che i nostri clienti non siano esposti a sostanze chimiche pericolose. Le nostre quadrotte e i nostri teli **non contengono ftalati o metalli pesanti.**

2TEC2 vanta un'ampia gamma di **certificazioni ufficiali**, rapporti sulle prestazioni e classificazioni di documentazione. In questi documenti i nostri clienti potranno trovare informazioni dettagliate e trasparenti sia sul contenuto che sull'origine dei nostri materiali per pavimenti.

Maggiori informazioni a pagina 34, "Conformità e certificazioni".



Resa acustica eccellente.

L'acustica gioca un ruolo importante nel benessere e nel comfort delle persone in una stanza, specialmente in un ufficio o in uno spazio destinato all'ospitalità.

- I nostri supporti acustici SonoFelt riducono i rumori prodotti in ambienti adiacenti di **19dB o anche di più.**
- **Riducono il rumore di calpestio** di non meno di 70 % fornendo quindi quasi lo stesso livello di riduzione del rumore dei pavimenti in moquette.
- L'assorbimento acustico nell'ambiente è pari a 0.15 α_w .



Benessere mentale e riposo, estetica gradevole e design eccezionali.

Un bell'ambiente rende felici le persone. I nostri pavimenti contribuiscono attivamente alla salubrità degli edifici e al benessere di dipendenti o clienti creando spazi piacevoli, creativi e confortevoli. **Un ambiente pulito e ordinato solleva il morale.**



Igiene e lavabilità.

Grazie all'esclusiva struttura intrecciata, le soluzioni per pavimenti di 2TEC2 catturano le particelle di sporco, le trattengono fino al lavaggio successivo e contribuiscono a mantenere l'aria più pulita nella stanza.

I pavimenti 2TEC2 sono facili da pulire e quindi gli ambienti che vi circondano rimarranno immacolati e sani. Per una manutenzione quotidiana è sufficiente pulire con l'aspirapolvere, un panno umido o una piccola spazzola e soprattutto con acqua. **In questo modo eviterete di usare detergenti chimici nocivi**, risparmiando tempo e salvaguardando le preziose riserve di acqua del pianeta.



I nostri pavimenti sono l'ideale per spazi sanitari, ambienti destinati all'ospitalità e spazi di lavoro.



2tec2[®]

Cura
Circolarità
Conformità

Circolarità



Circolarità e riciclabilità

Il nostro viaggio verso un futuro circolare



2005

Durata nel tempo.

Fin dall'inizio, i prodotti 2TEC2 sono stati progettati per durare nel tempo.



2017

Introduzione di materiali riciclati.

Il supporto di comfort acustico è realizzato con PET riciclato.

2013

Riduzione e riutilizzo degli scarti pre-consumo.

I filati rimanenti sono elegantemente utilizzati per la produzione di tappeti per esterni dalla nostra azienda consociata e per altri prodotti.



2019

Riduzione della nostra impronta di carbonio.

2TEC2 investe in impianti solari e in un sistema di recupero del calore creando un ciclo di produzione completamente integrato per garantire una qualità che duri nel tempo. Questo migliora drasticamente la nostra impronta ecologica e il consumo energetico.





2022

Progetti e trasformazioni verso la circolarità.

Iniziamo a investire in pavimenti del futuro più green con particolare attenzione a:

- R&S e operazioni;
- un nuovo design del prodotto;
- una tecnologia completa di riciclo interno.



2023

Aumento del contenuto di materiali riciclati.

Introduzione del nuovo sostrato di supporto in feltro SONOFELT, composto per almeno il 70% da PET riciclato per una riduzione del rumore di almeno 19dB.



21

2023

Innovazione rivoluzionaria:

impiego di materiali a base biologica nei nostri pavimenti.

Da veri pionieri del nostro settore, lanciamo il nostro pavimento contenente materiale a base biologica nella struttura intrecciata dello strato superiore. Un passo importante nel nostro percorso per ridurre il consumo di materiali a base fossile.



2024

Un futuro completamente circolare.

2TEC2 riutilizzerà e riciclerà completamente i nostri pavimenti 2TEC2, gli scarti di produzione e i materiali avanzati trasformandoli in nuove piastrelle o rotoli 2TEC2.



Il nostro obiettivo è
raggiungere lo 0% di
materie prime fossili
vergini ed essere
completamente
riciclabili

Come facciamo a raggiungere
questo traguardo?

- Materiali alla base
- Uso di materiali riciclati
- Prodotto interamente riciclabile
- Proprio impianto di riciclo



La nostra prima collezione 2TEC2
contenente materiali a base biologica.

Materiali a base biologica nei nostri pavimenti

Siamo orgogliosi di annunciare un nuovo sviluppo che fa parte del nostro viaggio pionieristico.

- Abbiamo creato un composto vinilico a base biologica che viene utilizzato nello strato superiore dei nostri pavimenti tessuti.
- Grazie a questa innovazione, lo strato superiore tessuto delle collezioni con questa caratteristica contiene il **45% in più di materiale a base biologica rinnovabile** riducendo così il consumo di materiali fossili vergini del 45%.



Intrecciati alla natura Pavimenti a base biologica

23



Che cosa significa a base biologica?

I prodotti a base biologica sono quelli **derivati da materiali di origine organica** come le piante, esclusi i materiali provenienti da formazioni geologiche o fossilizzati.

Le materie prime fossili vergini sono una risorsa limitata, mentre quelle a base biologica sono **rinnovabili**. L'utilizzo di prodotti a base biologica porta a una riduzione delle emissioni di CO₂, dei rifiuti tossici e del consumo di energia e acqua durante i processi produttivi. In breve, scegliere i materiali a base biologica è un passo nella giusta direzione verso un futuro più sostenibile.

In un prossimo futuro, un'economia completamente a base biologica sostituirà tutte le materie prime fossili con materie prime rinnovabili, ovvero le "biomasse". Questo non è ancora possibile a causa dell'attuale scarsa disponibilità di biomasse.

Non appena saranno disponibili sufficienti materie prime vegetali, 2TEC2 continuerà il suo passaggio a un'economia completamente a base biologica senza compromettere la catena alimentare.

Uso di PET riciclato

Evitiamo che finisca in discarica l'equivalente di 15.000 bottiglie in PET per ogni 1000 m² di pavimenti 2TEC2.

Negli ultimi 5 anni, abbiamo aumentato il contenuto di PET riciclato nel sostrato in feltro dei nostri prodotti dal 6% al 70%. Continuiamo a studiare modi per aumentare questa quota.



Circolarità e riciclabilità

Tutte le piastrelle, i rotoli e le tavole 2TEC2 sono riciclabili al 100%.

Tutti i materiali introdotti nel nostro ciclo di produzione circolare sono meticolosamente controllati per composizione e prestazioni.

I prodotti 2TEC2 sono progettati e realizzati per essere riciclati **e per rigenerare più e più volte i nuovi pavimenti 2TEC2 senza indebolirsi.**



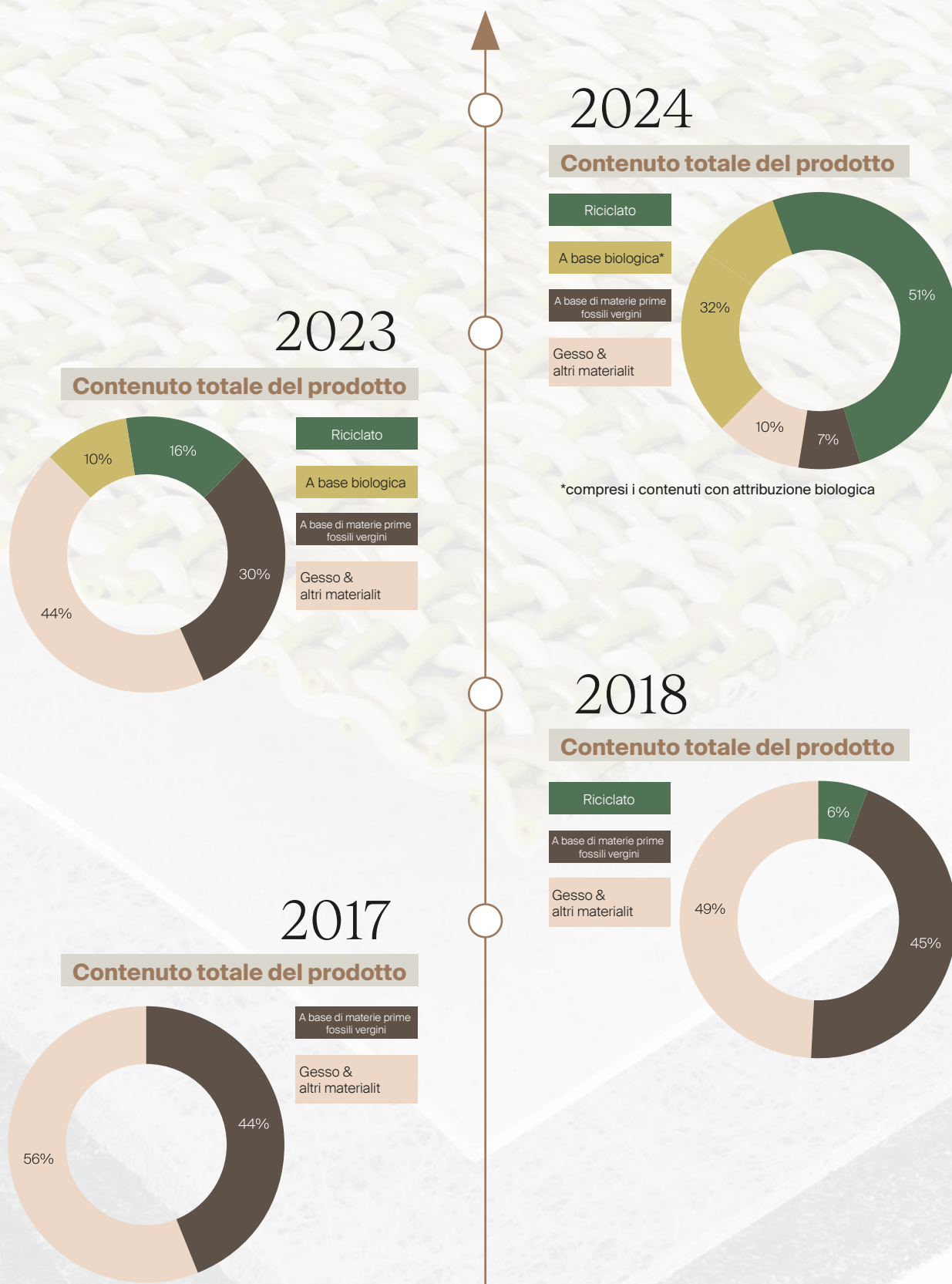
Materiali 2TEC2 distrutti, la base per le nuove piastrelle

Durata

I materiali 2TEC2 sono sempre stati forti e durevoli. Sia il vinile che il PVC sono **estremamente** robusti e collaudati per l'impiego nell'edilizia. Adatti all'uso commerciale di classe 33, resistenti alla pressione delle ruote delle sedie da ufficio e ai raggi UV, i pavimenti 2TEC2, se utilizzati in modo corretto, non dovranno essere sostituiti per 15 anni. Una durata simile fa dei pavimenti 2TEC2 una scelta decisamente responsabile.

A fine vita, i pavimenti 2TEC2 possono essere perfettamente riciclati grazie alla loro elevata qualità.

Evoluzione di materiali riciclati e materie prime rinnovabili nei prodotti 2TEC2



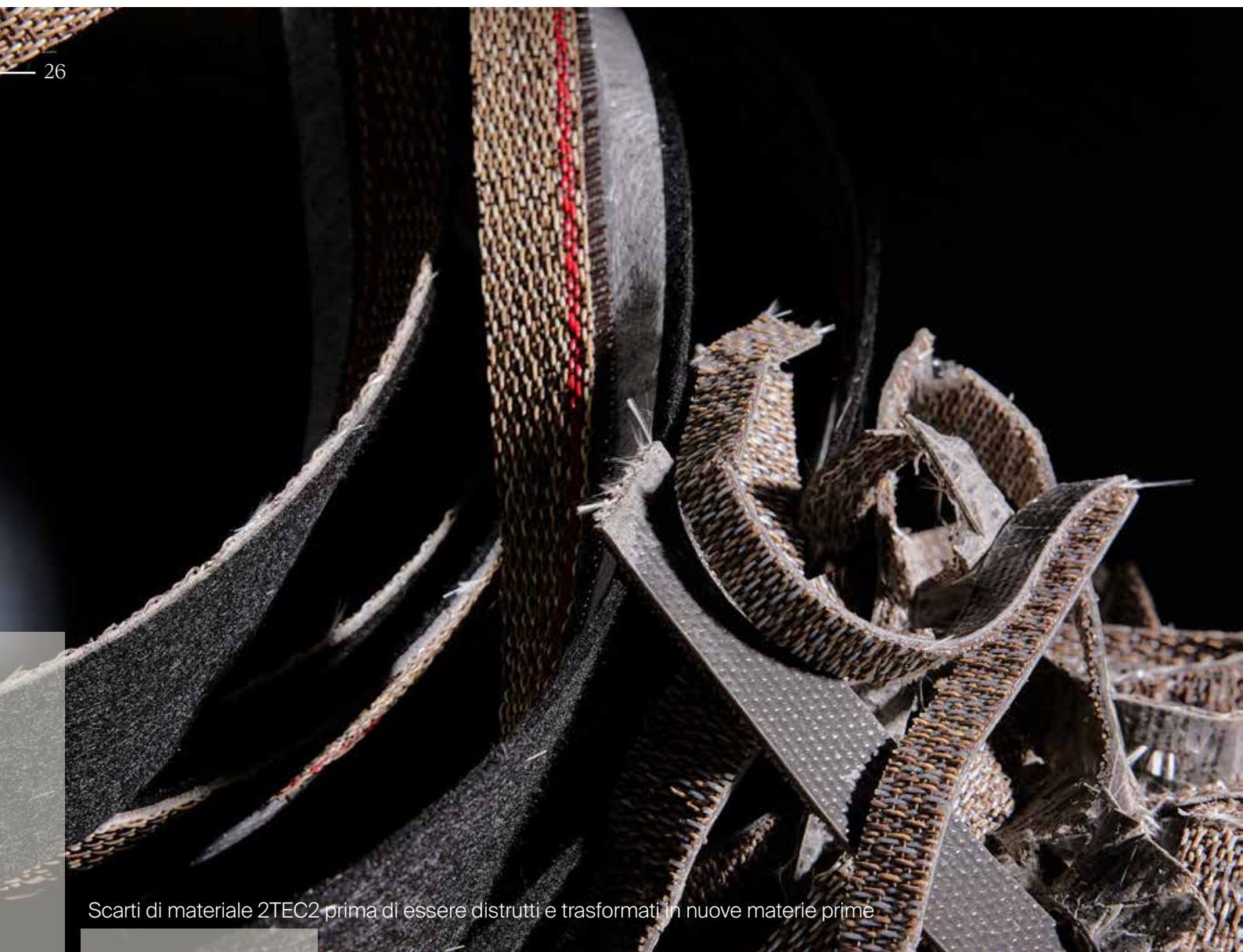
Gestione del flusso degli scarti e recupero delle risorse

Selezioniamo e organizziamo tutti gli scarti di produzione per garantire che il processo di riciclo sia ottimale. Scarti di filati, filati di fine bobina, tessuto in eccesso, scarti di taglio, campioni, piastrelle di seconda qualità e tutti gli altri materiali rimanenti sono meticolosamente raccolti per poter essere inviati al nostro nuovo impianto di riciclo. Questi sono i cosiddetti **“scarti pre-consumo” di materiali di fabbrica riciclabili**.

Il nostro impianto di riciclo è in grado di distruggere diversi tipi di scarti, introdurre queste parti triturate nel nostro processo di produzione e generare nuove piastrelle o pavimenti.

In questo modo salviamo e riutilizziamo i nostri scarti di (pre-)consumo 2TEC2 per la riproduzione circolare.

I filati rimanenti sono inoltre utilizzati dalla nostra consociata Limited Edition per creare tappeti per esterni.



Scarti di materiale 2TEC2 prima di essere distrutti e trasformati in nuove materie prime



Circolarità: dal recupero dei materiali di scarto vengono generate nuove piastrelle

Intrecciati con un futuro circolare

CIRCULARITÀ

2TEC2 è progettato e prodotto per rigenerare sempre nuovi pavimenti 2TEC2.



RECYCLING

Tutti gli scarti di produzione e i pavimenti 2TEC2 a fine vita vengono riciclati nel nostro impianto di riciclaggio.

RE-USE

Tutto il materiale riciclato di 2TEC2 viene interamente riutilizzato nel nostro impianto di produzione. I pavimenti 2TEC2 sono prodotti con oltre il 50% di materiale riciclato.

Il nostro nuovo impianto di riciclo

Verso un ecosistema completamente circolare

Costruito nel 2023, a pochi chilometri dal nostro stabilimento di produzione, questo nuovo impianto utilizzerà gli scarti di produzione e **li trasformerà in nuove piastrelle robuste e accattivanti**. Tale trasformazione non altererà l'aspetto, la stabilità, le prestazioni, la durata o altre caratteristiche dei nostri pavimenti.

Le nuove piastrelle 2TEC2 avranno nello specifico un contenuto di oltre il **50% di materiali riciclati**.

2TEC2 si impegna a rendere i vostri pavimenti più sostenibili. **In qualità di pionieri** in questo settore, la conservazione delle risorse limitate del pianeta costituisce per noi una sfida emozionante.

Continuiamo a lavorare per ridurre al minimo il nostro consumo di materiali vergini.

Tutto questo viene fatto nel nostro nuovo impianto di riciclo interno in Belgio, garantendo un approccio circolare alle nostre attività.

Futuro programma di ritiro

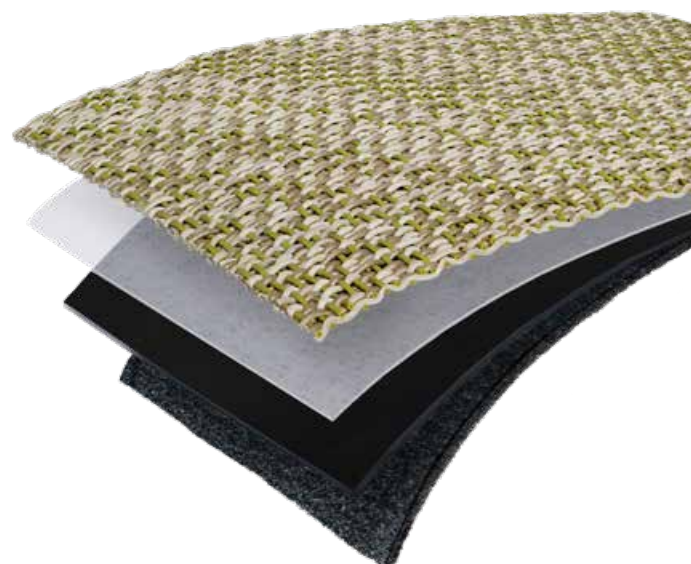
Ambiamo anche a includere i rifiuti post-consumo/piastrelle usate nel nostro approccio, ovvero i materiali e le piastrelle utilizzati nel mercato. Svilupperemo questo programma nel corso dei prossimi anni.



Rifiuti 2TEC2 distrutti e trasformati in nuove materie prime



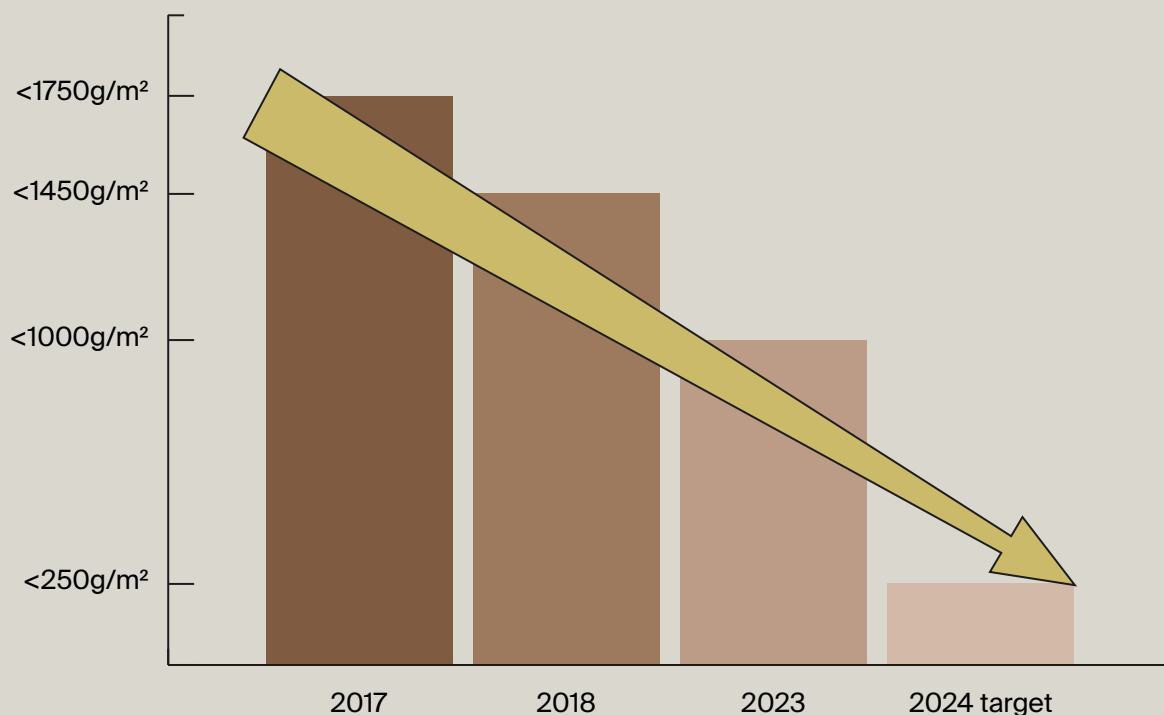
Materiali 2TEC2 distrutti, la base per le nuove piastrelle



Nuovo materiale per piastrelle 2TEC2, riprogettato con contenuti provenienti dai rifiuti.



Evoluzione delle materie prime a base fossile vergini in materiale 2TEC2 (in g/m²)



Proseguiamo sul nostro ambizioso cammino verso la **riduzione dell'impronta di carbonio** dei nostri prodotti tramite:

- Ulteriore aumento del contenuto di materiali a base biologica e conseguente riduzione del peso del materiale vergine di origine fossile utilizzato in 2TEC2
- Aumento del materiale riciclato nei nostri prodotti

Nell'arco di 5 anni, grazie ai nostri sforzi per la sostenibilità, la quantità di PVC vergine a base fossile sarà stata ridotta agli appena 250g/m² previsti per il 2024.

In confronto al 2017, si tratta di **7 volte meno** materiale vergine a base fossile impiegato.





2tec2[®]

Cura
Circolarità
Conformità

Conformità



Conformità e certificazioni

Prova della nostra eccellenza

Contribuiamo alla salubrità degli edifici

2TEC2 comprende l'importanza di fornire prove credibili e trasparenti del nostro impegno e delle nostre azioni.

I nostri esperti di certificazioni internazionali hanno il compito di documentare i risultati dei test, le prestazioni accurate del prodotto e di fornire informazioni sulla composizione.

Soddisfiamo i requisiti di una serie di certificazioni e classificazioni internazionali riconosciute, per mostrare al mondo quanto ci preoccupiamo della qualità del prodotto, della salute umana e dell'ambiente.



Nessuna sostanza pericolosa: una soluzione per pavimenti priva di rischi!

Osserviamo le norme e i regolamenti necessari applicabili al nostro settore, ai nostri prodotti e ai materiali che utilizziamo, come il regolamento dell'UE sulle sostanze chimiche **REACH**. Tale regolamento è stato adottato nel 2007 per migliorare la tutela della salute umana e dell'ambiente dai potenziali rischi derivanti dalle sostanze chimiche.



Una formula completa trasparente e sicura per la pavimentazione del vostro edificio che porterà ad avere spazi più sani

Per aiutare i nostri clienti a ottenere le certificazioni edilizie di fama internazionale **LEED** e **BREEAM**, 2TEC2 può contribuire con crediti (fino a 16 per BREEAM e 20 per LEED).

Questi crediti riflettono i contributi alle categorie di impatto tra cui salute e benessere, energia, scelta responsabile dei materiali, acustica, impatto ambientale del ciclo di vita del prodotto e gestione degli scarti. Ciò, a sua volta, garantisce ai nostri clienti che gli edifici che utilizzano le nostre soluzioni di pavimentazione sono il più possibile sani e non nocivi.

BREEAM (v6)

La certificazione edilizia 2TEC2 può valere fino a un totale di **16 crediti**

CATEGORIA	VOCE	MASSIMO DI CREDITI
Salute e benessere (HEA)	Comfort visivo	Fino a 1 credito
	Qualità dell'aria interna	Fino a 3 crediti
	Calore	Fino a 1 credito
	Acustica	Fino a 2 crediti
Gestione (MAN)	Ciclo di vita	Fino a 1 credito
	Collaudo e manutenzione	Fino a 1 credito
Energia (ENE)	Requisiti energetici minimi, massimo di rinnovabilità	Fino a 2 crediti
Materiali (MAT)	Ciclo di vita	Fino a 1 credito
	Scelta responsabile dei materiali	Fino a 1 credito
Scarti (WST)	Eliminazione di scarti da imballaggi	Fino a 1 credito
	Guida e assistenza al cliente	Fino a 1 credito
	Adattabilità funzionale	Fino a 1 credito

LEED (v4.1)

La certificazione edilizia 2TEC2 può valere fino a un totale di **20 crediti**

CATEGORIA	VOCE	MASSIMO DI CREDITI
Materiali e risorse (MR)	Riduzione dell'impatto del ciclo di vita degli interni	Fino a 5 crediti
	Dichiarazioni ambientali di prodotto	Fino a 1 credito
	Approvvigionamento delle materie prime	Fino a 2 crediti
	Ingredienti dei materiali	Fino a 2 crediti
	Gestione degli scarti di costruzione e demolizione	Fino a 2 crediti
Qualità ambientale degli interni (EQ)	Materiali a basse emissioni	Fino a 3 crediti
	Valutazione della qualità dell'aria interna	Fino a 3 crediti
	Resa acustica	Fino a 2 crediti



Mettere al primo posto la salute e il benessere delle persone negli edifici

Per contribuire attivamente all'influenza che un edificio ha sulla salute, la felicità e la produttività delle persone, 2TEC2 può svolgere un ruolo importante. Il **WELL Building Standard™ versione 2 (WELL v2™)** è un mezzo per consentire a edifici e organizzazioni di fornire spazi più ponderati e mirati che migliorano la salute umana e il comfort. Nelle categorie aria, luce, suono e materiali, 2TEC2 può accrescere sostanzialmente i punteggi del vostro edificio: possiamo aiutarvi con 2 prerequisiti e 10 ottimizzazioni.

WELL (v2™)

La certificazione edilizia 2TEC2 può valere fino a
2 prerequisiti e 10 ottimizzazioni

CONCEPT	VOCE	PREREQUISITO/ OTTIMIZZAZIONE
ARIA	A01 Qualità dell'aria	Prerequisito
	A14 Controllo microbi e muffa	Ottimizzazione
LUCE	L05 Strategia di progettazione della luce naturale	Ottimizzazione
	L07 Equilibrio visivo	Ottimizzazione
SUONO	S04 Tempo di riverbero	Ottimizzazione
	S07 Gestione del rumore da impatto	Ottimizzazione
MATERIALI	X01 Restrizioni sui materiali	Prerequisito
	X05 Restrizioni sui materiali migliorati	Ottimizzazione
	X06 Restrizioni sui VOC	Ottimizzazione
	X07 Trasparenza dei materiali	Ottimizzazione
	X08 Ottimizzazione dei materiali	Ottimizzazione
	X11 Prodotti e protocolli per la pulizia	Ottimizzazione

LRV

Migliorate il vostro benessere con la luce giusta

Tutti i prodotti 2TEC2 hanno un valore di riflettanza della luce (LRV) da consultare e che indica a quale livello il pavimento assorbirà o rifletterà la luce. Sarà così possibile scegliere la tonalità giusta per avere il massimo comfort visivo, a seconda che lo spazio sia esposto alla luce solare o abbia bisogno di una certa luminosità in più. Ciò si traduce in maggiore comfort e benessere negli edifici.

Certificazioni ed etichette



Un materiale che migliora la qualità dell'aria interna

Le persone normalmente trascorrono l'80% del tempo al chiuso. È quindi molto importante creare una qualità dell'aria salubre all'interno dei nostri spazi di lavoro e di vita. A questo scopo, i prodotti 2TEC2 sono qualificati sia per **FloorScore** (salubrità dell'aria interna), **Indoor Air Comfort Gold** e **M1**. Queste etichette certificano che i nostri prodotti sono a bassissima emissione di VOC (composti organici volatili). In altre parole, i pavimenti 2TEC2 sono sicuri da posizionare nel proprio spazio e contribuiscono alla salubrità dell'aria interna.



Una formula per pavimenti rispettosa dell'ambiente e salubre nel tempo

SundaHus valuta tutti i materiali dei nostri prodotti e le loro proprietà, sulla base di una serie di criteri sanitari e ambientali. Abbiamo ricevuto una "B", il punteggio più alto per i prodotti contenenti PVC. SundaHus tiene traccia delle nostre prestazioni durante tutto il ciclo di vita dell'edificio dei nostri clienti, aiutandoli a scegliere i materiali in modo consapevole e rispettoso dell'ambiente..



Trasparenza nel nostro punteggio dalla culla alla tomba

A ulteriore garanzia, forniamo le **Dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD)** dalla culla alla tomba per tutti i nostri prodotti. Le EPD forniscono dettagli sugli impatti ambientali associati al prodotto, coprendo tutte le fasi del suo ciclo di vita, dall'estrazione delle materie prime allo smaltimento. Un esempio delle informazioni contenute nelle EPD è la quantità di emissioni di gas serra per ogni metro quadrato (kg di CO₂ equivalente/m²).

**2TEC2 si riserva il diritto di eseguire aggiornamenti in modo continuativo sulla base dei miglioramenti tecnici.*

Potete trovare gli ultimi aggiornamenti su www.2tec2.com o rivolgervi al vostro contatto in 2TEC2.

Contatti

39 —

Vi invitiamo a contattarci per saperne di più sulla nostra visione della sostenibilità e per rendere i vostri pavimenti ed edifici più durevoli.



sales@2tec2.com



Sedi internazionali
(su appuntamento)
284 Chaussée d'Aelbeke,
7700 Mouscron - Belgio

www.2tec2.com

