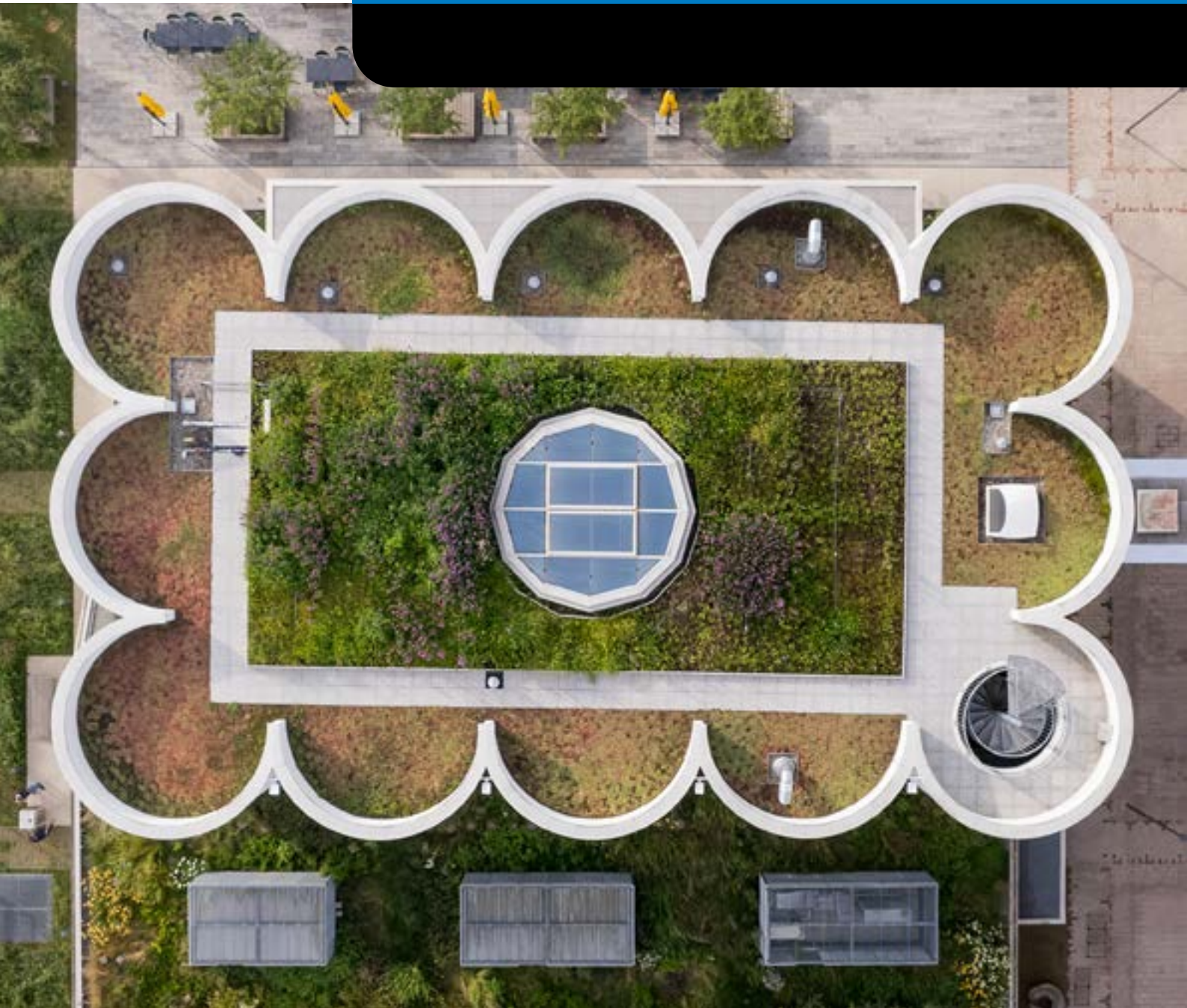


MAPPATURA LEED v4.1

Prodotti e sistemi per edifici efficienti e sostenibili







Il gruppo Soprema

Dal 1908, SOPREMA migliora il benessere delle persone e protegge il loro ambiente con soluzioni innovative e sostenibili nei settori dell'impermeabilizzazione e dell'isolamento termico e acustico.

La sostenibilità è un driver essenziale che ci spinge verso la creazione di un modello di edilizia sostenibile in due punti principali: realizzare prodotti ad alta efficienza energetica e adottare un approccio orientato all'analisi del ciclo di vita dei nostri prodotti.

Il nostro obiettivo è promuovere una visione dell'edilizia rinnovata, con pratiche più responsabili e rispettose dell'ambiente.



Indice

01		La sostenibilità in Soprema Italia	6
02		Leed v4.1	12
03		Matrice di contribuzione	20
04		Tabelle sinottiche	24

Progetto realizzato in collaborazione con Greenmap:
il programma di Habitech per la sostenibilità delle filiere produttive e lo sviluppo dell'economia circolare.





01

LA SOSTENIBILITÀ IN SOPREMA ITALIA

Sostenibilità ambientale nei sistemi da costruzione: approccio integrato SOPREMA	8
Strategia di decarbonizzazione e Carbon Trajectory	9
CAM - Criteri Ambientali Minimi	10
Certificazioni internazionali volontarie in edilizia	11



Sostenibilità ambientale nei sistemi da costruzione: approccio integrato SOPREMA

SOPREMA adotta un approccio sistemico alla sostenibilità, integrando strategie di **decarbonizzazione**, strumenti di **valutazione ambientale certificata**, e **requisiti normativi cogenti**, con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale dei materiali e delle soluzioni per l'involucro edilizio lungo tutto il ciclo di vita.

In coerenza con questa strategia, SOPREMA utilizza le **EPD (Dichiarazioni Ambientali di Prodotto)** per quantificare e comunicare l'impatto ambientale dei propri prodotti secondo una metodologia **LCA (Life Cycle Assessment)**.

I prodotti SOPREMA dotati di EPD sono:



Gamma membrane sintetiche in PVC



Gamma membrane sintetiche in TPO



Gamma isolanti termici



Gamma membrane bituminose BPP (APP)



Gamma membrane bituminose BPE (SBS)



Gamma impermeabilizzanti liquidi in acrilico

Strategia di decarbonizzazione e Carbon Trajectory

In linea con le raccomandazioni dello **SBTi** (Science Based Targets initiative) e con gli obiettivi dell'**Accordo di Parigi**, SOPREMA ha definito una **Carbon Trajectory** basata sul protocollo GHG (Greenhouse Gas Protocol), che comprende:

SCOPE 1 | Emissioni dirette (impianti, processi produttivi);

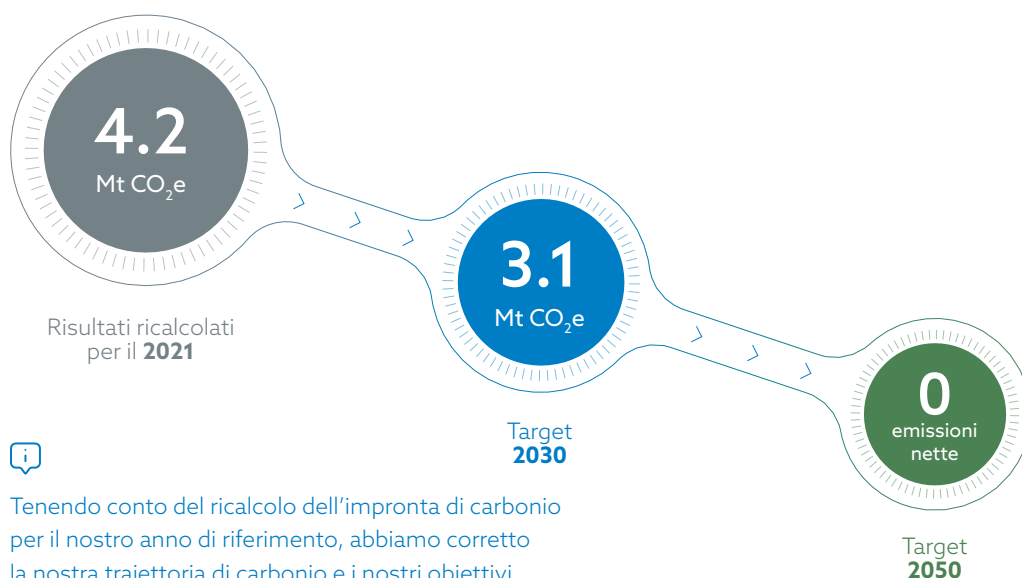
SCOPE 2 | Emissioni indirette da consumi energetici;

SCOPE 3 | Emissioni indirette lungo la catena del valore (materie prime, trasporti, uso e fine vita dei prodotti).

Soprema ha calcolato che, nel 2021, la propria impronta di carbonio ammontava a 4.2 Mt CO₂e). Questo dato ha permesso di impostare obiettivi di riduzione per **il 2030 e il 2050**, e di identificare le leve prioritarie di intervento:

- riduzione dell'uso di materiali fossili,
- incremento di materiali riciclati o bio-based,
- riutilizzo degli scarti,
- recupero post-consumo

Modifica della Carbon Trajectory



CAM

Criteri Ambientali Minimi

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono **requisiti ambientali nazionali, obbligatori per tutti gli appalti pubblici**, definiti per le varie fasi del processo di progettazione, costruzione, ristrutturazione, manutenzione che mirano a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo l'intero ciclo di vita.

L'utilizzo di prodotti SOPREMA conformi ai CAM consente di **assolvere agli obblighi normativi previsti nel Codice Appalti** e di garantire la tracciabilità ambientale della fornitura. L'allineamento tra questi livelli consente a SOPREMA di offrire soluzioni conformi alle **normative ambientali**, integrate nei principali **protocolli di sostenibilità**, e coerenti con le richieste attuali del mercato edilizio.

L'intera gamma isolanti termici e acustici SOPREMA risponde al requisito obbligatorio CAM di **dichiarazione del contenuto minimo di riciclato**.

Inoltre, diversi prodotti SOPREMA destinati all'impermeabilizzazione sono conformi ai CAM negli ambiti che contribuiscono alla **riduzione dell'effetto "isola di calore estiva" e dell'inquinamento atmosferico**.

I CAM, infine, sono **allineati ai principali rating internazionali** - tra cui LEED e BREEAM - dei quali recepiscono principi e requisiti.

Questo assicura coerenza progettuale: scegliere soluzioni conformi ai CAM facilita anche il percorso verso un'edilizia più sostenibile.

Certificazioni internazionali volontarie per l'edilizia sostenibile

Le certificazioni volontarie internazionali in edilizia – come **LEED** e **BREEAM** – sono strumenti di valutazione che attestano in modo trasparente il **livello di sostenibilità di un edificio**. Non sono obbligatorie per legge, ma rappresentano un riconoscimento a livello globale della **qualità ambientale** e del **benessere** offerto dagli spazi costruiti.

Servono a misurare e comunicare le prestazioni in termini di **efficienza energetica, riduzione degli impatti ambientali, comfort e salubrità degli ambienti interni**.

Sono quindi utili per dare maggiore credibilità e valore a un progetto, facilitare l'accesso a finanziamenti e incentivi, e rispondere alla crescente attenzione di investitori, enti pubblici e privati verso edifici realmente sostenibili.

SOPREMA contribuisce all'ottenimento delle certificazioni LEED e BREEAM.

LEED valuta energia, acqua, materiali e qualità interna; BREEAM analizza l'intero ciclo di vita integrando aspetti ambientali, economici e sociali. Entrambe servono a comunicare prestazioni verificabili, aumentare il valore e l'attrattiva del progetto e facilitare l'accesso a bandi e finanziamenti.

Per saperne di più:



www.usgbc.org/leed

BREEAM[®]

www.breeam.com



02

LEED V4.1

LEED: cosa sono

9

I crediti Leed a cui Soprema contribuisce

11

LEED: cosa sono

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

è uno dei sistemi di certificazione per l'edilizia sostenibile più diffusi al mondo.

Fornisce un quadro di riferimento per la progettazione e realizzazione di edifici sani, ad alta efficienza energetica e in grado di generare benefici ambientali, sociali e di governance.

Riconosciuta a livello internazionale, la certificazione **LEED** è considerata un simbolo globale di sostenibilità e conta sul supporto di un intero settore composto da organizzazioni e professionisti impegnati a guidare la trasformazione del mercato edilizio.

Quest'ultimo obiettivo viene raggiunto grazie all'integrazione dello schema LEED da parte dei clienti e dei loro team di progetto nelle fasi cruciali della progettazione e costruzione. Questo approccio consente di fissare obiettivi chiari fin dall'inizio, guidare i team verso soluzioni sostenibili e valutare in modo indipendente e affidabile le prestazioni dell'edificio rispetto alle migliori pratiche disponibili.

Nel sistema di certificazione **LEED** (Leadership in Energy and Environmental Design), ogni progetto viene valutato in base a criteri di sostenibilità ambientale, efficienza energetica e qualità degli ambienti interni. Il percorso per ottenere la certificazione si articola su due livelli principali: il rispetto di **prerequisiti obbligatori**, e il conseguimento di **crediti facoltativi**, che assegnano punti.

Comprendere la distinzione tra questi due elementi è fondamentale per strutturare correttamente una strategia di progettazione sostenibile ed efficace.

I prerequisiti LEED rappresentano **i requisiti minimi obbligatori** che un progetto deve **necessariamente soddisfare** per essere idoneo alla certificazione **LEED**, indipendentemente dal livello di certificazione (Certified, Silver, Gold, Platinum).

Essi non attribuiscono alcun punto, ma costituiscono la **base fondamentale** su cui si costruisce la sostenibilità dell'edificio. Ogni sistema di rating **LEED** (ad esempio, Building Design and Construction - BD+C) ha i propri prerequisiti, che riguardano ambiti come l'efficienza energetica, la qualità dell'aria interna, la gestione dell'acqua e altro ancora.

Il mancato rispetto anche di un solo prerequisito comporta l'impossibilità di ottenere la certificazione.

I crediti LEED sono **requisiti opzionali** che un team di progetto può **scegliere di perseguire** in base agli obiettivi di sostenibilità, alle caratteristiche del sito, al budget e ad altri fattori.

Ogni credito soddisfatto consente di guadagnare punti, il cui totale determina il **livello di certificazione ottenibile**:

Certified (40-49 punti)

Silver (50-59 punti)

Gold (60-79 punti)

Platinum (80+ punti)

I crediti si articolano nelle seguenti categorie:



IP - Integrative Process



LT - Location and Transportation



SS - Sustainable Sites



WE - Water Efficiency



EA - Energy and Atmosphere



MR - Materials and Resources



IEQ - Indoor Environmental Quality



IN - Innovation



RP - Regional Priority

Il sistema è altamente flessibile e si articola in diverse tipologie di certificazione, a seconda della fase o della tipologia del progetto:

LEED BD+C (Building Design and Construction)

LEED O+M (Operation and Maintenance)

LEED ID+C (Interior Design and Construction)

LEED ND (Neighborhood Development)

LEED for Homes

LEED for Cities

I crediti Leed a cui SOPREMA contribuisce



Categoria:

IP Integrative Process

Nome del credito: **IP - Integrative Process**

Intento: Massimizzare le performance ed ottenere risultati del progetto efficaci grazie ad un'analisi tempestiva delle relazioni tra i sistemi.



Categoria:

SS Sustainable Sites

Nome del credito: **SS - Rainwater management**

Intento: Ridurre il volume di acqua piovana che esce dal sito.

Nome del credito: **SS - Heat Island Reduction**

Intento: Ridurre gli effetti climatici sul microclima, sugli habitat umani e sulla fauna riducendo l'effetto isola di calore.



Categoria:

WE Water Efficiency

Nome del prerequisito: **WE - Prerequisite Outdoor Water Use Reduction**

Intento: Ridurre il consumo di acqua per usi esterni.

Nome del credito: **WE - Outdoor water use reduction**

Intento: Ridurre il consumo di acqua per usi esterni.



Categoria:

EA Energy and Atmosphere

Nome del prerequisito: **EA - Minimum energy performance**

Intento: Promuovere la resilienza e ridurre i danni ambientali ed economici associati al consumo eccessivo di energia e le emissioni di gas serra che impattano le comunità in prima linea mediante il raggiungimento di un livello minimo di efficienza energetica per l'edificio e i suoi sistemi.

Nome del credito: **EA - Optimize energy performance**

Intento: Raggiungere livelli crescenti di prestazioni energetiche, oltre agli standard del prerequisito, ridurre i danni ambientali ed economici associati al consumo eccessivo di energia e le emissioni di gas serra che impattano le comunità in prima linea.

Nome del credito: **EA - Fundamental commissioning* and verification**

Intento: Supportare la progettazione, la costruzione e la gestione di un edificio in modo da rispondere ai requisiti di progetto della committenza (OPR, Owner's Project Requirements) per l'energia, l'acqua, la qualità dell'ambiente interno e la durabilità.*

Nome del credito: **EA - Enhanced commissioning***

Intento: Supportare ulteriormente la progettazione, la costruzione e la gestione di un edificio in modo da rispondere ai requisiti di progetto della committenza (OPR, Owner's Project Requirements) per l'energia, l'acqua, la qualità dell'ambiente interno e la durabilità.

Nome del credito: **EA - Renewable energy production**

Intento: Ridurre i danni ambientali ed economici associati all'energia fornita da fonti fossili aumentando la fornitura di energia da fonti rinnovabili.

*Cosa è il commissioning

All'interno della categoria **Energy and Atmosphere (EA)**, il **Commissioning** rappresenta un elemento chiave per garantire che gli impianti e l'involucro edilizio funzionino in modo efficiente e conforme agli obiettivi di progetto. Questa attività non solo è centrale per la categoria **Energy and Atmosphere**, ma rappresenta anche una garanzia concreta di **affidabilità, efficienza e controllo dei costi energetici a lungo termine**.

Il **Commissioning (Cx)** è un processo di verifica sistematica volto ad assicurare che tutti i sistemi e sottosistemi edilizi – in particolare quelli energetici – siano **progettati, installati, testati, messi in funzione e mantenuti** secondo i requisiti del committente e gli standard di progetto.

Nel contesto LEED v4.1, il Commissioning è diviso in due livelli:

1

Prerequisito: **Fundamental Commissioning and Verification**

Richiesto per tutti i progetti, prevede:

- la nomina di un **Commissioning Authority (CxA)** indipendente dal team di progettazione e costruzione,
- la verifica delle prestazioni di almeno i sistemi meccanici, elettrici, idraulici e della regolazione automatica (HVAC&R, elettrici, idraulici e sistemi di controllo),
- la redazione del **Commissioning Plan** e di un **report finale**,
- la verifica delle installazioni e della documentazione tecnica.

Questo prerequisito è obbligatorio e non attribuisce punti, ma è necessario per accedere ai crediti successivi

2

Credito: **Enhanced Commissioning**

Facoltativo e valido fino a **6 punti**, comprende:

- il prolungamento del processo di verifica anche alle fasi post-occupazione e di gestione,
- la verifica del sistema di misurazione e monitoraggio dei consumi energetici,
- la formazione del personale addetto alla gestione dell'edificio,
- l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche nel lungo periodo.

Il Commissioning per Soprema

Commissioning package	
Strumenti online	Supporto tecnico
Documentazione tecnica di prodotto (DOP, TDS, SDS)	Proposte tecniche
Configuratore e schede di sistema	Dettagli tecnici
Brochure tecnico-commerciali	Studio di fattibilità e progetto Soprasolar
Manuali tecnici	Verifiche statiche
Manuali di posa	Verifiche termoigrometriche
Manuali di manutenzione	Corsi di formazione
Software di calcolo per progettisti	
Video	
Catalogo oggetti BIM	



Categoria:

MR Materials and resources

Nome del credito: **MR – Building life-cycle impact reduction**

Intento: Incoraggiare il riutilizzo adattativo e ottimizzare le prestazioni ambientali di prodotti e materiali.

Nome del credito: **MR – Environmental product declaration**

Intento: Incoraggiare l'uso di prodotti e materiali per i quali sono disponibili informazioni sul ciclo di vita e che hanno un impatto sul ciclo di vita preferibile dal punto di vista ambientale, economico e sociale. Premiare i team di progetto che scelgono prodotti che hanno verificato un migliore impatto del ciclo di vita.

Nome del credito: **MR – Sourcing of raw materials**

Intento: Incoraggiare l'uso di prodotti e materiali per i quali sono disponibili informazioni sul ciclo di vita e che hanno un impatto sul ciclo di vita preferibile dal punto di vista ambientale, economico e sociale. Premiare i team di progetto che scelgono prodotti che hanno verificato un migliore impatto del ciclo di vita.

Nome del credito: **MR – Construction and demolition waste management**

Intento: Ridurre i rifiuti da costruzione e demolizione smaltiti nelle discariche e negli impianti di incenerimento attraverso la prevenzione dei rifiuti, il riutilizzo, il recupero e il riciclaggio dei materiali e la conservazione delle risorse per le generazioni future.



Categoria:

IEQ Indoor environmental quality

Nome del credito: **IEQ – Construction indoor air quality management plan**

Intento: Promuovere il benessere degli addetti ai lavori di costruzione e degli occupanti dell'edificio, minimizzando i problemi di qualità dell'aria interna associati ai processi di costruzione e ristrutturazione.

Nome del credito: **IEQ – Low-emitting materials**

Intento: Ridurre le concentrazioni di contaminanti chimici che possono danneggiare la qualità dell'aria e l'ambiente e proteggere la salute, la produttività e il comfort degli installatori e degli occupanti degli edifici.

Nome del credito: **IEQ – Thermal Comfort**

Intento: Promuovere la produttività degli occupanti, il comfort, e il benessere fornendo un ambiente termicamente confortevole.

Nome del credito: **IEQ – Acoustic performance**

Intento: Garantire attraverso una progettazione acustica efficace spazi di lavoro e aule che promuovano il benessere degli occupanti, la loro produttività e la comunicazione.





03

MATRICE DI CONTRIBUZIONE



Matrice di contribuzione LEED BD+C v4.1

La matrice di contribuzione LEED BD+C v4.1 riporta i prodotti Soprema presenti a catalogo, divisi in quattro famiglie per tipologia di materiale:

Gamma isolanti termici e acustici

(XPS, EPS, PIR, Lana di roccia, Fibra di legno, Flocchi di cellulosa)

Gamma membrane bitume-polimero

(BPP, BPE)

Gamma membrane sintetiche

(PVC, TPO)

Gamma impermeabilizzanti liquidi

(acrilico, acrilico/poliuretano, bituminoso/acrilico, PMMA, poliuretano, poliuretano/bituminoso)

IP	Integrative Process		Prodotti
IP	Credito	INTEGRATIVE PROCESS	TUTTA LA GAMMA ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI GAMMA MEMBRANE SINTETICHE* GAMMA MEMBRANE BITUME-POLIMERO* GAMMA IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI*

SS	Sustainable Sites		Prodotti
SS	Credito	RAINWATER MANAGEMENT	GAMMA MEMBRANE SINTETICHE* GAMMA MEMBRANE BITUME-POLIMERO* GAMMA IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI*
SS	Credito	HEAT ISLAND REDUCTION	GAMMA MEMBRANE SINTETICHE* GAMMA MEMBRANE BITUME-POLIMERO* GAMMA IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI*

WE	Water Efficiency		Prodotti
WE	Prerequisito	OUTDOOR WATER USE REDUCTION	GAMMA MEMBRANE SINTETICHE* GAMMA MEMBRANE BITUME-POLIMERO* GAMMA IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI*
WE	Credito	OUTDOOR WATER USE REDUCTION	GAMMA MEMBRANE SINTETICHE* GAMMA MEMBRANE BITUME-POLIMERO* GAMMA IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI*

EA Energy and Atmosphere			Prodotti
EA	Prerequisito	MINIMUM ENERGY PERFORMANCE	TUTTE LE GAMME PRODOTTO
EA	Credito	ENHANCED COMMISSIONING AND VERIFICATION	TUTTE LE GAMME PRODOTTO
EA	Credito	OPTIMIZE ENERGY PERFORMANCE	TUTTE LE GAMME PRODOTTO

MR Materials and Resources			Prodotti
MR	Credito	BUILDING LIFE-CYCLE IMPACT REDUCTION	GAMMA ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI* GAMMA MEMBRANE SINTETICHE* GAMMA IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI*
MR	Credito	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION	GAMMA ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI* GAMMA MEMBRANE SINTETICHE* GAMMA IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI*
MR	Credito	BUILDING PRODUCT DISCLOSURE AND OPTIMIZATION - SOURCING OF RAW MATERIALS	GAMMA ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI* GAMMA MEMBRANE SINTETICHE* GAMMA IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI*
MR	Credito	CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE MANAGEMENT	TUTTE LE GAMME PRODOTTO

IEQ Indoor Environmental Quality			Prodotti
IEQ	Credito	LOW-EMITTING MATERIALS	GAMMA ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI* GAMMA MEMBRANE SINTETICHE*
IEQ	Credito	CONSTRUCTION INDOOR AIR QUALITY MANAGEMENT PLAN	GAMMA ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI* GAMMA MEMBRANE SINTETICHE*
IEQ	Credito	THERMAL COMFORT	TUTTE LE GAMME PRODOTTO*
IEQ	Credito	ACOUSTIC PERFORMANCE	GAMMA ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI*

*vedi tabella sinottica per dettaglio dei prodotti



04

TABELLE SINOTTICHE

Isolanti termici e acustici	28
Membrane bitume-polimero	30
Membrane sintetiche	34
Impermeabilizzanti liquidi	36

Tabelle sinottiche: dettaglio prodotti

Le tabelle sinottiche riportano nel dettaglio tutti i prodotti SOPREMA presenti nel Catalogo Generale che sono stati oggetto della mappatura LEED e che contribuiscono al raggiungimento dei prerequisiti e dei crediti utili alla certificazione di edifici sostenibili e all'avanguardia.

Per razionalizzare le tabelle e semplificarne la lettura, le seguenti categorie/crediti sono state omesse, in quanto compatibili con tutti i prodotti Soprema delle quattro gamme presenti nel Catalogo Generale:

EA - Prerequisito - **Minimum Energy Performance** (vedi focus su Commissioning)

EA - Credito - **Enhanced Commissioning** (vedi focus su Commissioning)

EA - Credito - **Optimize Energy Performance** (vedi focus su Commissioning)z

MR - Credito - **Construction and Demolition Waste Management** ([vedi sito web](#))

Legenda

- EPD di prodotto
- EPD di categoria
- % riciclato
- FDES
- VOC Emission Test
- Test antiradice
- SRI
- Commissioning Package*

*Fare riferimento alla tabella a pagina 17



Isolanti termici-acustici

GAMMA PRODOTTI	NOME PRODOTTO	IP	MR			IEQ
		CREDITO Integrative process	CREDITO Building Life-Cycle Impact Reduction	CREDITO Environmental Product Declarations	CREDITO Building Product Disclosure and Optimization - Sourcing of Raw Materials	CREDITO Low-emitting Materials
XPS	SOPRAXPS SL ECO	●	●	●	●	●
	SOPRAXPS CR ECO	●	●	●	●	●
	SOPRAXPS CW ECO	●	●	●	●	●
	SOPRAXPS CB ECO	●	●	●	●	●
	SOPRAXPS WF ECO	●	●	●	●	●
	SOPRAXPS 500 ECO	●	●	●	●	●
	SOPRAXPS 700 ECO	●	●	●	●	●
	STIRODACH	●	●	●	●	
STIRODACH GRONDA	●	●	●	●		
EPS	SIRAPOR TR 100 ECO	●	●	●	●	●
	SIRAPOR EPS 100 ECO	●	●	●	●	●
	SIRAPOR EPS 150 ECO	●	●	●	●	●
	SIRAPOR EPS 200 ECO	●	●	●	●	●
	NEOSTIR TR 100 ECO	●	●	●	●	
	NEOSTIR EPS 100 ECO	●	●	●	●	
	NEOSTIR EPS 150 ECO	●	●	●	●	
	NEOSTIR GW ECO	●	●	●	●	
	GEMASTIR 150 ECO	●	●	●	●	
	SIRAPOR 034 150 ECO	●	●	●	●	●
	SIRAPOR 034 200 ECO	●	●	●	●	●
	NEOSTIR 029 150 ECO	●	●	●	●	
NEOSTIR 029 200 ECO	●	●	●	●		
PIR	SOPRAPIR DUO+	●	●	●	●	●
	SOPRAPIR DUO E	●	●	●	●	●
	SOPRAPIR VB	●	●	●	●	
	SOPRAPIR VB HP	●	●	●	●	
	SOPRAPIR VS	●	●	●	●	
	SOPRAPIR BF	●	●	●	●	●
	SOPRAPIR ACIER	●	●	●	●	●
MINERAL WOOL LANA DI ROCCIA	SOPRAROCK WALL 40 D	●			●	
	SOPRAROCK WALL 70 D	●			●	
	SOPRAROCK WALL 70 D VV	●			●	
	SOPRAROCK WALL 80 D K8	●			●	
	SOPRAROCK ROOF 30 C	●			●	
	SOPRAROCK ROOF 50 C	●			●	
	SOPRAROCK ROOF 70 C	●			●	
	SOPRAROCK ACOUSTIC	●			●	
	SOPRAROCK ACOUSTIC PRO	●			●	
WOOD FIBRE FIBRE DI LEGNO	PAVATHERM	●	●	●	●	
	PAVATHERM PROFIL	●	●	●	●	
	PAVAWALL SMART	●	●	●	●	
	PAVAWALL GF XL	●	●	●	●	
	ISOLAIR MULTI	●	●	●	●	
	PAVAFLEX CONFORT 36	●	●	●	●	
	PAVABOARD	●	●	●	●	
PAVANATUR	●	●	●	●		
FIOCCHI DI CELLULOSA	UNIVERCELL +	●	●	●	●	

Membrane bitume-polimero

GAMMA PRODOTTI	NOME PRODOTTO	IP	SS		WE	
		CREDITO Integrative process	CREDITO Rainwater Management	CREDITO Heat Island Reduction	PREREQUISITO Outdoor Water Use Reduction	CREDITO Outdoor Water Use Reduction
BPE	NOVA E					
	NOVA RF REFLECTA	●		●		
	NOVAGUM-P					
	NOVAGUM-P MINERAL					
	FLEXGUM-P					
	FLEXGUM-P MINERAL					
	NOVA ISOROOF PLUS "S"					
	NOVA ISOROOF PLUS "S" MINERAL					
	NOVA-SK					
	NOVA-SK ALU					
	NOVAR CH SBS		●	●	●	●
	NOVAGUM-P HFR MINERAL REFLECTA	●		●		
	NOVAGUM-HP MINERAL					
	NOVALL-I					
	NOVALL-I "A"					
	MONOTER					
	NOVA-UP					
	NOVA-AL SBS					
	NOVA-CU SBS					
	EDILGUM					
EDILGUM MINERAL						
EDILSTICK						
EDILSTICK MINERAL						

Membrane bitume-polimero

GAMMA PRODOTTI	NOME PRODOTTO	IP	SS		WE		
		CREDITO Integrative process	CREDITO Rainwater Management	CREDITO Heat Island Reduction	PREREQUISITO Outdoor Water Use Reduction	CREDITO Outdoor Water Use Reduction	
BPP	NOVA E-30 REFLECTA	●		●			
	NOVA GARDEN		●	●	●	●	
	NOVA HP						
	EUROPOL						
	EUROPOL MINERAL						
	NOVATOP						
	NOVATOP MINERAL REFLECTA	●			●		
	NOVATER S-C						
	NOVATER S-C MINERAL						
	NOVATER						
	ISOPOL						
	ISOPOL MINERAL						
	ISOPOL-PL						
	ISOPOL-PL MINERAL						
	NOVAPOL						
	NOVAPOL MINERAL						
	NOVABIT						
	NOVA-ADHESIVE 20						
	NOVA ADHESIVE 20 MINERAL						
	NOVA ADHESIVE 20 FR MINERAL REFLECTA	●			●		
	NOVAR CH			●	●	●	●
	NOVAR -CH/S						
	EUROSTAR						
	EUROSTAR REFLECTA	●			●		
	NOVATER SP FR						
	NOVATER SP FR-MINERAL REFLECTA	●			●		
	NOVABOND PONTI						
	NOVAPONTI						
	SOPRAVAP						
	SOPRAVAP ALU						
	NOVATER S-A						
	NOVALITE						
	NOVALITE MINERAL						
	NOVA-PER						
EDILTOP							
EDILTOP MINERAL							
EDILFLEX							
EDILFLEX MINERAL							
EDILPOL							
EDILPOL MINERAL							
EDILSTRIP							

Membrane sintetiche

GAMMA PRODOTTI	NOME PRODOTTO	IP	SS		WE	
		CREDITO Integrative process	CREDITO Rainwater Management	CREDITO Heat Island Reduction	PREREQUISITO Outdoor Water Use Reduction	CREDITO Outdoor Water Use Reduction
PVC	FLAGON SR					
	FLAGON SR (RAL 9016)	●		●		
	FLAGON SR ENERGY PLUS	●		●		
	FLAGON SR SC					
	FLAGON SR SC ENERGY PLUS	●		●		
	FLAGON SR FR M2					
	FLAGON SR FR M2 (RAL 9016)	●		●		
	FLAGON SR FR M2 ENERGY PLUS	●		●		
	FLAGON SV		●	●	●	●
	FLAGON SV ENERGY PLUS					
	FLAGON SFC ENERGY PLUS			●		
	FLAGON SRF ENERGY PLUS			●		
	SOPREMAPOOL					
TPO	FLAGON EP					
	FLAGON EP ENERGY PLUS					
	FLAGON EP/PR					
	FLAGON EP/PR (RAL 9016)			●		
	FLAGON EP/PR ENERGY PLUS			●		
	FLAGON EP/PR SC					
	FLAGON EP/PR SC (RAL 9016)			●		
	FLAGON EP/PR SC ENERGY PLUS			●		
	FLAGON EP/PR-V SC					
	FLAGON EP/PR-V SC (RAL 9016)			●		
	FLAGON EP/PR-V SC ENERGY PLUS			●		
	FLAGON EP/PV		●	●	●	●
	FLAGON EP/PV ENERGY PLUS	●		●		
	FLAGON EP/PV SC					
	FLAGON EP/PV SC ENERGY PLUS					
	FLAGON EP/PV-F					
	FLAGON EP/PV-F ENERGY PLUS	●		●		
	FLAGON EP/PV-F SC					
	FLAGON EP/PV-F SC ENERGY PLUS					
	FLAGON EP/PR-F					
FLAGON EP/PR-F ENERGY PLUS	●		●			
FLAGON PREMIO STICK DE						
FLAGON PREMIO STICK DE ENERGY PLUS						

Impermeabilizzanti liquidi

GAMMA PRODOTTI	NOME PRODOTTO	IP	SS		WE	
		CREDITO Integrative process	CREDITO Rainwater Management	CREDITO Heat Island Reduction	PREREQUISITO Outdoor Water Use Reduction	CREDITO Outdoor Water Use Reduction
ACRILICO	ALSAN ACR 7610					
	ALSAN ACR 7610 (RAL 9010)	●		●		
	CAMPOLIN FIBER (RAL 9010 CR)	●		●		
	ALSAN 950 CR BROOF	●		●		
	ALSAN 953 CR	●		●		
	ALSAN 954 CR	●		●		
ACRILICO / POLIURETANICO	CAMPOLIN NEO (RAL 9010 CR)	●		●		
BITUMINOSO / ACRILICO	ALSAN FLASHING EASYLASTIC (RAL 9003 CR)	●		●		
PMMA	ALSAN 074					
	ALSAN 170					
	ALSAN 172					
	ALSAN 178 RS					
	ALSAN 179					
	ALSAN 770		●	●	●	●
	ALSAN 770 TX		●	●	●	●
	ALSAN 870 RS					
	ALSAN 970 CR	●		●		
	ALSAN 970 F					
	ALSAN 970 FT					
	ALSAN 971 F					
	ALSAN 972 F					
ALSAN 975 F						
POLIURETANICO	ALSAN 600					
	ALSAN 902 CR	●		●		
	ALSAN FLASHING NEO		●	●	●	●
	ALSAN FLASHING QUADRO		●	●	●	●
	ALSAN FLASHING QUADRO (RAL 9016 CR)	●		●		
POLIURETANICO / BITUMINOSO	ALSAN FLASHING JARDIN		●	●	●	●



Dal 1908, SOPREMA migliora il benessere delle persone, e protegge il loro ambiente con soluzioni innovative e sostenibili nei settori di impermeabilizzazione e isolamento termico e acustico.



soprema.it

