

SUSTAINABLE HIGH QUALITY MATERIALS

IT05-18072000

FOR A SUSTAINABLE HIGH QUALITY DESIGN & PRODUCTS

LEED® - Leadership in Energy and Environmental Design - è un sistema di certificazione degli edifici che nasce su base volontaria e che viene applicato in oltre 140 Paesi nel mondo.

Gli standard LEED indicano i requisiti per costruire edifici ambientalmente sostenibili, sia dal punto di vista energetico che dal punto di vista del consumo di tutte le risorse ambientali coinvolte nel processo di realizzazione.

La certificazione LEED® certifica che un edificio è rispettoso dell'ambiente e che costituisce un luogo salubre in cui vivere e lavorare.

La certificazione LEED valuta i seguenti aspetti di ogni singolo materiale utilizzato per la costruzione di un edificio:

- Siti sostenibili (SS)
- Gestione delle acque (GA)
- Energia e Atmosfera (EA)
- Materiali e risorse (MR)
- Qualità dell'aria interna (QI)
- Regionalità
- Innovazione nella progettazione

il sistema di rating LEED® certifica l'edificio, non certifica i singoli prodotti o componenti dell'edificio.

il sistema di rating LEED® valuta il contributo che i singoli materiali possono apportare all'edificio.

Il prodotto non può avere un punteggio, il punteggio è sempre e solo dell'edificio, ma può aiutare l'edificio ad ottenere il punteggio.

I pannelli di SAIB possono aiutare a contribuire ai seguenti crediti di LEED NC V2009:

- MRc4 - Contenuto di Riciclato
- MRc5 - Materiali Regionali
- MRc7 - Legno Certificato
- QI c.4 - Materiali basso emissivi

I crediti di LEED NC V4 a cui i pannelli di SAIB possono aiutare a contribuire sono:

- MRc2 - Building product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declaration
- MRc3 - Building product Disclosure and Optimization – Sourcing of Raw Material
- EQc2 - Low emitting Material

Più nel dettaglio, i pannelli SAIB possono aiutare a contribuire al conseguimento del punteggio di certificazione LEED® nei crediti indicati nelle seguenti tabelle:

LEED BD+C 2009	PUNTI	TITOLO	CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO
MRc 4	Da 1 a 2	Contenuto di riciclato	L'85% del pannello è costituito da fibre legnose di recupero post consumo.
MRc 5	Da 1 a 2	Materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata	La sede aziendale è la sede di riciclo, pertanto per l'85% del materiale luogo di estrazione e luogo di lavorazione intermedia coincidono (CAP 29012)
MRc 7	1	Legno Certificato	I pannelli sono certificati FSC (ICILA-COC-000063)
QI c.4.4	1	Materiali basso emissivi: prodotti in legno composito e fibre vegetali	SAIB può fornire pannelli certificati CARB Phase 2 e F****
ID	1	Innovazione nella progettazione	Studio di LCA e certificazione EPD

LEED BD+C V 4	PUNTI	TITOLO	CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO
MRc 2	Da 1 a 2	Building product disclosure and optimization – Environmental Product Declaration	Studio di LCA e certificazione EPD
MRc 3	Da 1 a 2	Building Product Disclosure And Optimization - Sourcing Of Raw Materials	L'85% del pannello è costituito da fibre legnose di recupero post consumo. La sede aziendale è la sede di riciclo, pertanto per l'85% del materiale luogo di estrazione e luogo di lavorazione intermedia coincidono (CAP 29012). I pannelli sono certificati FSC (ICILA-COC-000063)
IEQ c2	Da 1 a 3	Low Emitting Materials	SAIB può fornire pannelli certificati CARB Phase 2 e F****

PRODUCT BADGE

Il seguente logo, denominato Product Badge, rappresenta graficamente una sintesi dei crediti a cui i pannelli SAIB possono contribuire, coerentemente con quanto descritto nel testo del presente documento.

Si precisa che uno dei principali siti (<https://leeduser.buildinggreen.com/>) di approfondimento del Sistema LEED® sull'identificazione dei codici dei crediti cita il protocollo di riferimento e il numero progressivo del prerequisito/credito, diversamente da quanto riportato nelle check list consultabili dal sito di USGBC.

I crediti stessi vengono infatti evidenziati per identificare prontamente le compliance e sono funzionali ad una sintesi, quale vuole essere il Product Badge. Si sottolinea che il Product Badge stesso riporta il medesimo codice identificativo del presente documento ("IT05-18072000") al fine di creare un'identificazione univoca. Si evidenzia infine il fatto che il Product Badge viene riportato solo per il



Sistema LEED®, in quanto è pensato e creato per essere in linea con i riferimenti, policy e regole di detto Sistema.