ISOPAN PER LA CERTIFICAZIONE LEED®

Il nostro contributo all'efficienza e alla sostenibilità degli edifici

LEED BD+C V4

Cos'è LEED®

LEED® (Leadership in Energy Environmental Design) è un sistema di certificazione a base volontaria per la gestione, la progettazione e la costruzione di edifici sostenibili dal punto di vista sociale, ambientale, economico e del benessere per gli utilizzatori.
Nato negli Stati Uniti nel 1993 per opera di U.S. Green Building Council (USGBC), LEED è oggi lo standard per la certificazione di sostenibilità degli edifici più diffuso al mondo. Considera tutti gli ambiti che coinvolgono la progettazione e la gestione di edifici o quartieri sia commerciali che residenziali, nuovi o in riqualificazione.

I pannelli isolanti Isopan contribuiscono ai prerequisiti e ai crediti LEED.

Efficienza e risparmio energetico orientano la gestione produttiva di Isopan e il nostro impegno in ricerca e sviluppo di soluzioni innovative. I nostri pannelli isolanti per coperture e pareti contribuiscono ai prerequisiti e ai crediti per la certificazione LEED BD+C (Building Design and Construction) V4 nelle aree:

INTEGRATIVE PROCESS Processo integrato	**IP**
SUSTAINABLE SITES Siti sostenibili	**SS**
ENERGY AND ATMOSPHERE Energia e atmosfera	**EA**
MATERIALS AND RESOURCES Materiali e risorse	**MR**
INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY Qualità dell'ambiente interno	**EQ**

PART OF MANNI GROUP

ISOPAN
INSULATING DESIGN

MATRICE DI CONTRIBUZIONE ISOPAN SU LEED V4

AREA IP

Prerequisito	**IP P**	Integrative process planning and design - Healthcare	Team Isopan
Credito	**IP C**	Integrative process	Team Isopan

AREA SS

Credito	**SS C4**	Rainwater management	Gamma PVC Flat Roof
Credito	**SSC5**	Heat island reduction	Gamma PVC Flat Roof

AREA EA

Prerequisito	**EAP 1**	Fundamental commissioning and verification	Tutte le gamme
Credito	**EAC1**	Enhanced commissioning and verification	Tutte le gamme
Prerequisito	**EAP 2**	Minimum energy performance	Tutte le gamme *
Credito	**EAC 2**	Optimize energy performance	Tutte le gamme *

AREA MR

Prerequisito	**MRP 2**	Construction and demolition waste management planning	Tutte le gamme
Credito	**MRC 5**	Construction and demolition waste management	Tutte le gamme
Credito	**MRC 1**	Building life cycle impact reduction - opzione 4. LCA edifici	LCA data ref. EPD
Credito	**MRC 2**	Building product disclosure and optimization Environmental Product Declarations - opzione 1: EPD	EPD Isocop, Isobox, Isofire **
Credito	**MRC 3**	Building product disclosure and optimization Sourcing of raw materials- opzione 2: contenuto di riciclato	Secondo specifica di gamma
Credito	**MRC 4**	Building product disclosure and optimization Material ingredients - opzione 2 REACH optimization	Secondo specifica di gamma

AREA EQ

Credito	**EQC 3**	Construction indoor air quality management plan	Tutte le gamme
Credito	**EQC 5**	Thermal comfort	Tutte le gamme *
Credito	**EQC 9**	Acoustic performance	Isofire Roof Fono, Isofire Wall Fono

* Escluso lamiere grecate

** EPDs: Industry Wide – With Third parte certification - Explicity recognized as participant

- EPD-EPQ - 20130169 Double skin steel facades sandwich panels with core made of mineral wool
- EPD-EPQ - 20130170 Double skin steel facades sandwich panels with core made of polyurethane

Ref. Isocop, Isobox, Isofire Roof & Wall

Mapping Your Green Products greenmap

PRODOTTI ISOPAN MAPPATI

COPERTURE
Isocop
Isosmart
Isodomus
Isotap
Isodeck PVSteel
Isodeck
Isofire Roof - Fibra Minerale
Isofire Roof Fono - Fibra Minerale
Isodeck PVSteel Fibra

PARETI

Standard fissaggio a vista - tipo Isobox
Pareti a fissaggio nascosto – tipo Plissè, Evo
Isofrigo giunto MF
Isofrigo giunto iniettato
Isofire Wall fissaggio vista
Isofire Wall fissaggio nascosto - tipo Plissè, Evo
Isofre Wall Fono

LAMIERE GRECATE
tipo LG 40

SISTEMI
ARK WALL
Isocappotto

ISOPAN
INSULATING DESIGN

ITALY
Verona | Italy
Frosinone | Italy

WORLD
ISOPAN IBERICA
Terragona | Spain
ISOPAN EST
Popești Leordeni | Romania
ISOPAN DEUTSCHLAND GmbH
OT Plötz | Germany
ISOPAN RUS
Volgogradskaya oblast' | Russia
ISOCINDU
Guanajuato | Mexico
ISOPAN FRANCE
Mérignac | France
ISOPAN Manni Group CZ
Praha | Czech Republic
www.isopan.com
isopan@isopan.com