
 QUALITA' AMBIENTALE	
ENV 1.1	Azioni per il clima e l'energia
Obiettivo Progettare gli edifici in una modalità che sia orientata sul loro ciclo di vita, al fine di ridurre al minimo in tutte le fasi della vita di un edificio l'emissione di gas serra che hanno un impatto sul clima, il consumo di energia e risorse materiali e altri impatti sull'ambiente.	
Contributo Eurobatex HF	
NO. INDICATORE 1 2 3 BONUS AGENDA 2030	Il prodotto Eurobatex HF è stato sottoposto a una valutazione LCA e dispone della certificazione EPD di prodotto Tipo III rilasciata da EPDItaly a seguito di verifica esterna. La certificazione è stata redatta in conformità agli standard ISO 14025 e EN 15804.
Benefits La progettazione degli edifici orientata al ciclo di vita aiuta i committenti e i progettisti a prendere decisioni basate sul clima e orientate all'ambiente. Le varianti che considerano sia il clima che gli effetti ambientali del funzionamento e della struttura dell'edificio possono essere confrontate utilizzando procedure di bilanciamento complete e si possono identificare soluzioni ottimali. Applicando il metodo di bilanciamento, vengono divulgati indicatori climatici, energetici e ambientali rilevanti dell'edificio, ad esempio alle istituzioni finanziarie.	
Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite	
	
ENV 1.2	Impatto sull'ambiente locale
Obiettivo Ridurre, evitare o sostituire tutti i materiali pericolosi o nocivi, i prodotti (da costruzione), le sostanze e le miscele che potrebbero danneggiare l'uomo, la flora e la fauna o causare danni a breve, medio e/o lungo termine.	
Contributo Eurobatex HF	
NO. INDICATORE 1 BONUS AGENDA 2030	È possibile classificare Eurobatex HF come QL4, secondo quanto previsto dal regolamento DGNB, grazie all'assenza di cloroparaffine nel prodotto.
Benefits L'utilizzo di materiali particolarmente compatibili con l'ambiente non è solo un contributo importante al miglioramento della qualità dell'aria interna, ma aiuta anche a limitare il rischio di ristrutturazione dell'edificio per quanto riguarda gli agenti inquinanti. Solo un <i>material ecological building components catalogue</i> completo dei componenti dell'edificio può fornire al proprietario dell'edificio stesso informazioni relative ai prodotti utilizzati e a dove sono stati utilizzati all'interno dell'edificio. Queste informazioni sono importanti per garantire la qualità della costruzione, per l'eliminazione corretta dei difetti e per una manutenzione ottimizzata in termini di costi. Questo dà un contributo importante alla stabilità del valore di un edificio.	

Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite



ENV 1.3 Estrazione responsabile delle risorse

Obiettivo

Migliorare i diritti umani e la tutela dell'ambiente nelle catene di fornitura globali. Assumersi questa responsabilità significa per le aziende identificare i potenziali rischi con i fornitori e dare priorità all'uso nell'edificio e nelle strutture esterne di prodotti che siano ottimizzati in termini di impatto ambientale e sociale lungo l'intera catena del valore e che l'estrazione e lavorazione delle materie prime utilizzate soddisfi standard ambientali e sociali riconosciuti.

Contributo Eurobatex HF

NO. INDICATORE

1

2

BONUS AGENDA 2030

Union Foam conferma la provenienza responsabile dei suoi materiali tramite l'acquisto di materie prime da fornitori certificati ISO14001.

Si impegna anche a sostenere l'obiettivo umanitario di porre fine alle violenze e alle violazioni dei diritti umani nell'estrazione di alcuni minerali, detti *Conflict Minerals*, da zone di rischio o di conflitto.

Union Foam è inoltre concretamente impegnata nell'utilizzo e nella continua ricerca di materie prime la cui produzione sia a basso impatto ambientale.

Benefits

Una maggiore trasparenza aiuta a comunicare a tutti coloro che sono coinvolti nella catena del valore informazioni riguardanti l'estrazione responsabile delle risorse. Inoltre permette di espandere e diffondere ulteriormente il know-how acquisito riguardo a un'estrazione di materie prime che sia socialmente e ecologicamente accettabile, per contrastare problematiche sociali ed ambientali.

Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite



QUALITA' ECONOMICA

ECO 2.6 Resilienza climatica

Obiettivo

Rinforzare la resistenza e l'adattabilità (resilienza) di un edificio alle differenti influenze ambientali - ora e alla luce dei cambiamenti previsti - e quindi consentire l'uso più lungo ed efficiente possibile dell'immobile. Questo problema sta assumendo sempre più importanza a causa dell'imminente cambiamento climatico e delle sue conseguenze dirette e indirette.

Contributo Eurobatex HF

NO. INDICATORE

3.2

2

BONUS AGENDA 2030

Eurobatex HF, oltre ad essere per sua natura un prodotto per l'isolamento termico, garantisce anche delle prestazioni in termini di isolamento acustico.

Benefits

La resilienza di un edificio alle influenze ambientali derivanti dalle condizioni climatiche e meteorologiche estreme che possono verificarsi nel sito contribuisce in modo significativo alla sua qualità d'uso, alla sua vita utile e al mantenimento del suo valore. L'attenzione è rivolta alla protezione delle persone e dell'immobile, assicurandone la fruibilità e limitando i costi operativi, assicurativi e quindi dell'intero ciclo di vita.

Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite



ECO 2.7

Documentazione

Obiettivo

Documentare la progettazione edilizia digitale nel modo più conforme possibile alla costruzione effettiva. L'incentivo economico è finalizzato a raggiungere una progettazione e documentazione di quanto edificato di qualità superiore e di conseguenza alla messa in pratica di un'economia circolare. Oltre a una buona documentazione dell'edificio costruito, il criterio si concentra anche sul passaggio alla fase di utilizzo e sui preparativi per il proseguimento della raccolta dei dati in esercizio. Se tutte le informazioni rilevanti sull'edificio sono disponibili in forma strutturata, i proprietari e gli operatori possono utilizzarle per gestire e progettare in modo efficiente. L'obiettivo a lungo termine è un'immagine sempre aggiornata e completa dell'edificio in forma digitale.

Contributo Eurobatex HF

NO. INDICATORE

1.2

3

Union Foam, tramite Autodesk Revit® e in collaborazione con esperti del settore, ha sviluppato la propria gamma di prodotti per l'isolamento tecnico in un modulo BIM (Building Information Modeling).

Scaricando il Plug-in tramite il nostro sito web è possibile importare gli elementi di isolamento tecnico Eurobatex HF assieme ai relativi dati tecnici, utilizzandoli nella progettazione digitale dell'impiantistica in campo edile.

Benefits

Ad oggi è comunemente risaputo: i dati sono oro. Una buona documentazione è quindi già un valore di per sé. La copia digitale crea la base per l'accessibilità a tutte le informazioni rilevanti. Queste informazioni servono come base sia per un progetto edilizio che risparmi le risorse, sia per l'efficienza durante l'uso dell'edificio e la fase di demolizione. Attraverso una pianificazione edilizia di alta qualità, il buon funzionamento dell'edificio può essere preso in considerazione fin dalle prime fasi. La longevità dell'edificio aumenta in parallelo alla qualità della documentazione digitale. I dati del modello possono essere usati per creare il catalogo dei componenti dell'edificio, la valutazione del ciclo di vita e il passaporto delle risorse dell'edificio. un vantaggio economico deriva dal potenziale risparmio di risorse materiali, digitali e di tempo lungo l'intero ciclo di vita dell'edificio.

Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite





QUALITA' SOCIOCULTURALE E FUNZIONALE

SOC 1.1

Comfort termico

Obiettivo

Garantire un comfort termico sia invernale che estivo adeguato alla destinazione d'uso e che offrire un comfort adeguato.

Contributo Eurobatex HF

NO. INDICATORE

1

Eurobatex HF ha un impatto indiretto sul raggiungimento del credito. Contribuisce garantendo un intervallo accettabile di temperatura operativa e umidità attraverso l'isolamento di tubi e canali di areazione.

Benefits

Le misure e gli accorgimenti che consentono agli utenti degli edifici di influire il più possibile sulle condizioni climatiche interne aumentano il benessere individuale. Una maggiore sensazione di benessere porta a una maggiore soddisfazione nei confronti dell'edificio e quindi anche a migliori prestazioni tra gli utenti dell'edificio.

Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite



SOC 1.3

Isolamento e comfort acustico

Obiettivo

Garantire un isolamento acustico adeguato all'uso degli spazi, evitare situazioni di inaccettabile fastidio e garantire un adeguato comfort di utilizzo.

Contributo Eurobatex HF

NO. INDICATORE

1

4

BONUS AGENDA 2030

Eurobatex HF contribuisce all'isolamento acustico, relativo ai rumori di fondo dei sistemi HVAC, tramite l'isolamento dei canali di areazione.

Benefits

La protezione dai rumori è un fattore importante nel determinare il benessere e la soddisfazione della persone che occupano un edificio. Un buon isolamento acustico ha un'influenza positiva sulla capacità di concentrazione, sulla protezione della riservatezza, sul bisogno di quiete, il comfort abitativo e la salute. Buone condizioni acustiche sono un prerequisito importante per le prestazioni e il comfort degli utenti.

Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite





QUALITA' DI PROCESSO

PRO 1.1

Qualità di preparazione del progetto

Obiettivo

Raggiungere la migliore qualità edilizia possibile attraverso un processo di progettazione ottimizzato e trasparente, definendo le condizioni quadro rilevanti in una fase iniziale ("fase di pre-pianificazione").

Contributo Eurobatex HF

NO. INDICATORE

3

Union Foam, tramite Autodesk Revit® e in collaborazione con esperti del settore, ha sviluppato la propria gamma di prodotti per l'isolamento tecnico in un modulo BIM (Building Information Modeling).

Scaricando il Plug-in tramite il nostro sito web è possibile importare gli elementi di isolamento tecnico Eurobatex HF assieme ai relativi dati tecnici, utilizzandoli nella progettazione digitale dell'impiantistica in campo edile.

Benefits

I requisiti del proprietario di un edificio per l'edificio stesso e gli obiettivi di pianificazione che ne derivano sono chiaramente formulati dalla pianificazione dei requisiti e dalle specifiche che accompagnano la pianificazione e ne consentono un'attuazione coerente.

La preparazione di un progetto di questo tipo ha un'influenza diretta sulla successiva qualità dell'edificio. Una maggiore partecipazione pubblica può dare anche un contributo importante per una maggiore accettazione delle decisioni, soluzioni più equilibrate e una migliore qualità del processo decisionale, meno conflitti e una più forte identificazione dei residenti con il loro ambiente di vita.

Contributo agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite

