


EUROBATEX

Valutazione del contributo ai crediti/prerequisiti BREEAM

Il presente documento descrive i principali requisiti, relativi alla gamma di prodotti EUROBATEX, utili al raggiungimento dei principali crediti della certificazione BREEAM.

 SALUTE E BENESSERE		
Hea 02	Qualità dell'aria interna	crediti: 5*
Obiettivo Riconoscere e incoraggiare un ambiente interno sano attraverso la specificazione e l'installazione di ventilazione, attrezzature e finiture adeguate.		
Contributo Eurobatex EUROBATEX soddisfa i requisiti richiesti per l'isolamento elencati nelle tabelle 17 e 18 del manuale BREEAM International NC v6.0. I prodotti, grazie ai risultati positivi dei test Eurofins svolti in accordo allo standard Indoor Air Comfort Gold, risultano conformi al protocollo.		
Hea 04	Comfort termico	crediti: 3
Obiettivo Riconoscere e incoraggiare un ambiente interno sano attraverso la specificazione e l'installazione di ventilazione, attrezzature e finiture adeguate.		
Contributo Eurobatex EUROBATEX contribuisce alle prestazioni energetiche dell'edificio in quanto parte dei sistemi di costruzione relativi all'isolamento di canali e tubazioni. Contribuisce con valori di conducibilità termica che variano in relazione allo spessore del prodotto: da $\lambda \leq 0,033$ W/mK a $\lambda \leq 0,035$ W/mK valutati alla temperatura di 0 °C.		
Collegamento a Wst 05: evitare di aumentare i rischi di surriscaldamento		
Hea 05	Prestazione acustica	crediti: 4*
Obiettivo Garantire che le prestazioni acustiche dell'edificio, compreso l'isolamento acustico, soddisfino gli standard appropriati per la sua destinazione d'uso.		
Contributo Eurobatex Eurobatex contribuisce all'isolamento acustico, relativo ai rumori di fondo dei sistemi HVAC, tramite l'isolamento dei canali di areazione.		

*: dipende dal tipo di edificio



ENERGIA

Ene 01	Riduzione del consumo di energia e delle emissioni di carbonio	crediti: 13
Obiettivo Riconoscere e incoraggiare gli edifici progettati per ridurre al minimo la domanda di energia operativa, il consumo di energia primaria e le emissioni di CO ₂ .		
Contributo Eurobatex EUROBATEX concorre al miglioramento della prestazione energetica grazie all'ottimale conducibilità termica dei suoi prodotti. Il valore dipende dallo spessore del prodotto e varia da $\lambda \leq 0,033$ W/mK a $\lambda \leq 0,035$ W/mK valutati alla temperatura di 0 °C.		
Collegamento a Wst 05 : massimizzare l'efficienza energetica contribuendo alle basse emissioni di carbonio derivanti dalla crescente domanda di energia		
Ene 05	Celle frigorifere ad alta efficienza energetica	crediti: 3
Obiettivo Riconoscere e incoraggiare l'installazione di sistemi di refrigerazione efficienti dal punto di vista energetico, riducendo così le emissioni operative di gas serra derivanti dall'uso di energia del sistema.		
Contributo Eurobatex L'isolamento con Eurobatex delle tubazioni delle celle frigorifere concorre al miglioramento dell'efficienza energetica del sistema.		



MATERIALI

Mat 01	Impatti del ciclo di vita	crediti: 6*
Obiettivo Riconoscere e incoraggiare l'uso di strumenti di valutazione del ciclo di vita solidi e appropriati e, di conseguenza, la scelta di materiali da costruzione a basso impatto ambientale (compreso il carbonio incorporato) per l'intero ciclo di vita dell'edificio.		
Contributo Eurobatex Il prodotto Eurobatex è stato sottoposto a una valutazione LCA e dispone della certificazione EPD di prodotto Tipo III rilasciata da EPDIItaly a seguito di verifica esterna. La certificazione è stata redatta in conformità agli standard ISO 14025 e EN 15804.		
Mat 03	Approvvigionamento responsabile dei prodotti da costruzione	crediti: 4
Obiettivo Riconoscere e incoraggiare le specifiche e gli acquisti di prodotti da costruzione di provenienza responsabile.		

Contributo Eurobatex

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. In particolare, per tutte le produzioni della gamma Eurobatex, viene utilizzato un plastificante di natura bio-based.

Mat 06	Efficienza del materiale	crediti: 1
--------	--------------------------	---------------

Obiettivo

Riconoscere e incoraggiare misure per ottimizzare l'efficienza dei materiali, al fine di ridurre al minimo l'impatto ambientale del loro uso e rifiuti, senza compromettere la stabilità strutturale, la durabilità o la vita utile dell'edificio.

Contributo Eurobatex

EUROBATEX come parte del sistema energetico dell'edificio ha le seguenti caratteristiche di efficienza:

- una vita utile di circa 25 anni
- può essere danneggiato solo da urti straordinari o durante l'installazione, non durante l'utilizzo. Non necessita quindi di manutenzione/sostituzione durante il periodo di servizio.

*: dipende dal tipo di edificio