



EUROBATEX HF

Valutazione del contributo ai crediti/prerequisiti BREEAM


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

 SALUTE E BENESSERE		
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 HF EUROBATEX HF contribuisce alle prestazioni energetiche dell'edificio in quanto parte dei sistemi di costruzione relativi all'isolamento di canali e tubazioni. Contribuisce con un valore di conducibilità termica $\lambda \leq 0,038$ W/mK valutato 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 HF Eurobatex HF 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 HF EUROBATEX HF concorre al miglioramento della prestazione energetica grazie all'ottimale conducibilità termica dei suoi prodotti: $\lambda \leq 0,038$ W/mK valutata 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 HF		
L'isolamento con Eurobatex HF 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 HF		
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.		
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 HF		
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.		
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 HF		
EUROBATEX HF come parte del sistema energetico dell'edificio ha le seguenti caratteristiche di efficienza: <ul style="list-style-type: none"> - 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 suo periodo di servizio. 		

*: dipende dal tipo di edificio