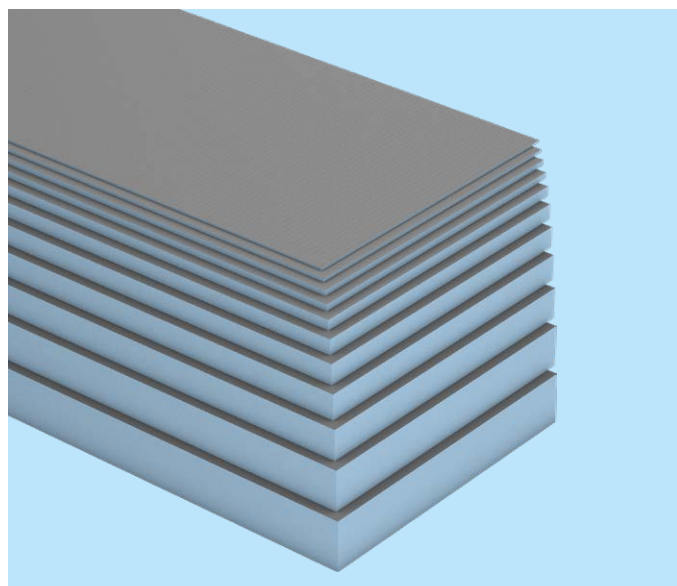


wedi pannello da costruzione

- Per parete, soffitto e pavimento
- Impermeabili e termoisolanti
- con circa il 25% di materiale riciclato

Bene sapere: Trasformiamo i nostri rifiuti XPS in granuli riciclati nel nostro impianto. Per questo motivo il pannello da costruzione wedi contiene ora un'elevata percentuale di materiale riciclato.



Sviluppo sostenibile dei prodotti

Sviluppo di soluzioni di sistema, produzione di prodotti e lancio della propria logistica, progettazione dei nostri processi aziendali: In ogni fase del processo, attribuiamo grande importanza a un approccio efficiente dal punto di vista energetico e di risparmio delle risorse, per una produzione sostenibile.

Lo sviluppo sostenibile dei prodotti è quindi una parte essenziale della nostra strategia di sostenibilità. Sviluppiamo i prodotti in modo che possano risolvere le sfide note e al tempo stesso, essere prodotti in modo rispettoso delle risorse nell'interesse dell'ambiente.

Ciò significa che i prodotti wedi contribuiscono alla sostenibilità a lungo termine, anche se da tempo hanno lasciato la nostra fabbrica.

- **Migliorare l'isolamento termico:** I prodotti wedi contribuiscono a questo isolamento termico di un edificio dall'interno.
- **Edificio privo di barriere architettoniche:** I nostri sistemi doccia consentono un uso generazionale senza alcuna conversione.
- **Garanzia di lunga durata:** Docce e bagni sempre privi di danni con superfici di alta qualità, senza interventi di ristrutturazione prematuri e intensivi in termini di risorse.
- **Evitare la formazione di muffe:** Nessun assorbimento d'acqua nel sottosuolo – i lavori di ristrutturazione troppo precoci sono tutt'altro che sostenibili.

Descrizione generale del prodotto

- Il pannello wedi è costituito da una schiuma rigida in polistirene estruso blu, rinforzata su entrambi i lati con un tessuto in fibra di vetro resistente agli alcali e rivestita con una Malta cementizia additivata.
- Il pannello wedi può essere montato su quasi ogni superficie, è impermeabile all'acqua, termicamente isolante, leggero e stabile. Il pannello wedi può essere rivestito con intonaci e piastrelle di ogni tipo. La struttura wedi è particolarmente adatta per le zone umide in bagno e strutture benessere. E' usato sia in nuova costruzione che in ristrutturazione.
- Come elemento di supporto per piastrelle, viene utilizzato nella zona della parete, come struttura di parete divisoria e nella zona del pavimento.
- Come elemento di costruzione, mobili da bagno, lavandini, panche e lettini (riscaldati e non riscaldati), nicchie e ripiani possono essere creati nella zona umida di bagni privati o pubblici, servizi igienici e strutture benessere con il pannello da costruzione wedi.

Caratteristiche del prodotto

Composizione del materiale	la schiuma XPS è costituita da circa il 25% di materiale riciclato
Uso e produzione da ritardanti di fiamma	solo i prodotti privi di HBCD sono utilizzati da wedi e prodotti
Chiave per lo smaltimento dei rifiuti	rifiuti misti 17-06-04 e 17-09-04

Ai sensi del regolamento UE sui prodotti chimici REACH, non vengono trattate sostanze incluse nell'elenco dei candidati SVHC, né paraffine di cloro, PBDE e TCEP, oppure vengono osservati i valori limite consentiti. Per la produzione vengono utilizzati solo agenti soffianti privi di alogeni.

Certificati e approvazioni

Emissioni

I criteri francesi Classificazione-negli interni a

Criteri soddisfatti
A+
emissione molto bassa



e Francese Ordinanza sulle emissioni KMR

Il regolamento VOC secondo il tedesco

Criteri soddisfatti



Criteri belgi di COV dei prodotti da costruzione

Criteri soddisfatti

M1 etichette finlandesi sulle emissioni Per prodotti da costruzione

Criteri soddisfatti



I criteri per l'etichetta VOC secondo i criteri del Sentinel Haus Institut

Criteri soddisfatti



Glossario

i COV (composti organici volatili) significa emissioni di COV volatili Composti organici. A+ la classificazione VOC classifica i prodotti da costruzione che vengono trattati in modo permanente bassissime emissioni in base alle loro emissioni Classi di emissione A+, A, B o C, dove A+ è la migliore C è la peggiore classe di emissione.

il comitato per la valutazione della salute dei prodotti da costruzione (AgBB) sviluppa un programma AgBB di test e valutazione basato sulla salute Criteri per l'uso dei prodotti da costruzione.

sulla base dell'ordinanza europea sui prodotti da costruzione, ordinanza sulle emissioni Il governo belga ha emanato il regio decreto relativo alla „determinazione I valori limite per le emissioni nell'abitacolo Prodotti da costruzione“.

l'etichetta finlandese sulle emissioni dei prodotti da costruzione è una delle Marchio di prova leader nella regione scandinava.

di Sentinel Haus Institut® GmbH per i test dei prodotti da costruzione e Crea concetti per ambienti di vita sani.

Certificati e approvazioni

EPD Environmental Product Declaration

Dichiarazione ambientale dei prodotti in conformità alle norme ISO 14025 ed EN 15804+A1

L'EPD (Environmental Product Declaration) descrive i prodotti da costruzione per quanto riguarda i loro effetti ambientali sulla base delle valutazioni del ciclo di vita e costituisce una base importante per la valutazione della sostenibilità degli edifici. In questo modo, esse contribuiscono in modo significativo alla costruzione sostenibile.



Titolare della dichiarazione	wedi GmbH
Editore	IBU – Institut Bauen und Umwelt e.V.
Titolare del programma	IBU – Institut Bauen und Umwelt e.V.
Numero di dichiarazione	EPD-WDI-20190016-IAA1-DE
Data di emissione	24.06.2019
Valido fino	al 23.06.2024
Classificazione	OEKOBAU.DAT: 10.1.04 Compositi / componenti di sistema / pareti interne IBUCategories: 02 prodotti per l'edilizia / prodotti per l'isolamento termico / materiali per l'isolamento in plastica espansa

Sistemi di certificazione degli edifici

Società tedesca per l'edilizia sostenibile e.V. (DGNB)

La Società tedesca per l'edilizia sostenibile e.V. (DGNB) onora strutture che soddisfano vari criteri per una costruzione sostenibile, ecologica ed economicamente efficiente. Il certificato viene rilasciato in platino, oro, argento o bronzo. Il contenuto del sistema DGNB si basa sulla vista del ciclo di vita, sull'orientamento alle prestazioni e sulla natura olistica di un progetto.

criterio*	ENV1,1 Valutazione del ciclo di vita dell' edificio
Prodotto dichiarato conf.	wedi building board, 1 m ² , spessore 20 mm
Limiti del sistema del bilancio ecologiche – valori dichiarati acc. EPD	A1 APPROVVIGIONAMENTO DI MATERIE PRIME A2 TRASPORTO A3 PRODUZIONE A5 MONTAGGIO/INSTALLAZIONE
Gruppi di costi rilevanti (KG) conf. DIN 276	KG 325 pavimentazione, KG 345 rivestimenti per pareti interne, KG 352 rivestimenti per soffitti, KG 353 rivestimenti per soffitto

* Versione 2018

Certificati e approvazioni

Criterio*	ENV1,2 rischi per l'ambiente locale
Matrice dei criteri	n. 40
Tipo di prodotto	materiali isolanti in schiuma artificiale per edifici
Classificazione	QS da 1 a 4, Nessun uso di agenti espandenti alogenati
Obiettivo di azione per considerati sostanze	evitare la presenza di potenti gas ad

* Versione 2018

Criterio*	TEC1,6 disattivazione e riciclabilità
Gruppi di costi rilevanti (KG) conf. DIN 276	KG 325 pavimentazione, KG 345 rivestimenti per pareti interne, KG 352 rivestimenti per soffitti, KG 353 rivestimenti per soffitto
Percorsi di recupero e smaltimento	QS1 vie di smaltimento per il recupero di energia
Obiettivo di azione per considerati sostanze	evitare la presenza di potenti gas ad effetto serra

* Versione 2018

Aspetti di sostenibilità aziendale

Glossario

ISO14001	Criteri soddisfatti 	la norma ISO 14001 specifica i requisiti per un sistema di gestione ambientale che consente a un'azienda di migliorare le proprie prestazioni ambientali, rispettare obblighi legali e di altro tipo e raggiungere obiettivi ambientali.
ISO50001	soddisfa i criteri 	l'obiettivo principale di un sistema di gestione dell'energia secondo la norma DIN 50001 è il supporto continuo per migliorare le prestazioni relative all'energia in termini di efficienza energetica, consumo energetico e consumo energetico. Inoltre Si sviluppano potenziali di efficienza energetica non sfruttati, si riducono i costi energetici e si riducono le emissioni di gas a effetto serra.
EcoVadis	Medaglia di bronzo 	un'azione imprenditoriale sostenibile sta diventando sempre più importante nella catena di approvvigionamento. Nel 2020 il Gruppo wedi ha intrapreso un'ampia revisione da parte della piattaforma di valutazione internazionale EcoVadis. Questa piattaforma copre le misure adottate dalle imprese su questioni di sostenibilità quali l'ambiente, il lavoro e i diritti umani, l'etica e gli appalti sostenibili. Con l'esame, che deve essere documentato con una documentazione completa, e la successiva valutazione da parte di EcoVadis, offriamo ai nostri clienti e fornitori informazioni trasparenti sulle nostre attività ecologiche, sociali ed economiche. Lo stesso con Abbiamo ottenuto la medaglia di bronzo, che ci porta ad essere uno nelle top 50% aziende nella valutazione EcoVadis.

Gestione olistica dell'energia

wedi è costantemente in pista con tutta una serie di misure. Per esempio, operiamo la nostra produzione con il 100% di energia elettrica verde da energia idroelettrica (dal 2013) e dal nostro sistema fotovoltaico. I nostri veicoli utilizzano anche elettricità verde. Una strategia completa di risparmio energetico garantisce la massima efficienza nella produzione.