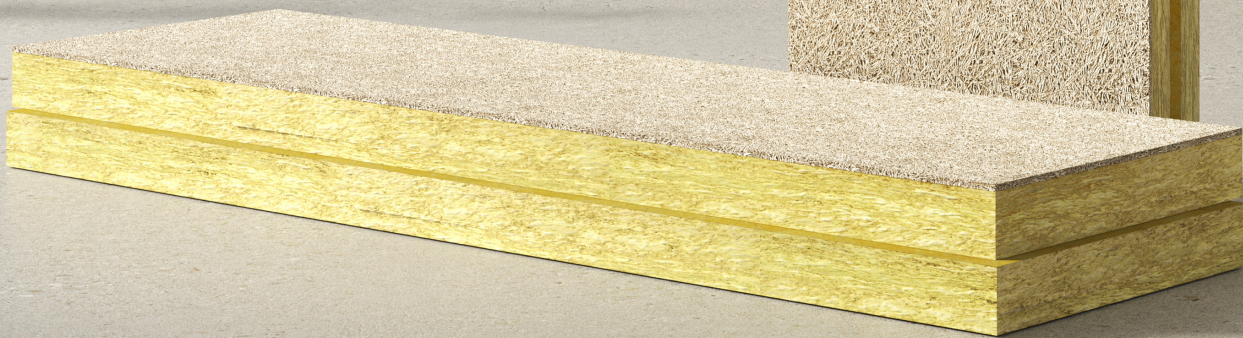


**KNAUF**INSULATION

IL NUOVO TEKTALAN  
A2 SD TWINTEC

**LESS IS  
MORE**

—



**Heraklith®**

## CEMENTAZIONE CON DUE SOLE MANI

Con il nuovo Tektalan® A2-SD TwinTec, il soffitto e l'isolamento nei parcheggi sotterranei e negli scantinati vengono realizzati in un'unica soluzione. A tal scopo, i pannelli a due strati in lana di legno Euro classe A2 ad alte prestazioni, con uno strato isolante in lana di roccia naturalmente incombustibile, vengono semplicemente gettati in opera come cassaforma a perdere durante la fase di costruzione.



## PIÙ DESIGN

Superfici naturali e organiche con fibre di lana di legno grossolane o fini e bordi smussati per spazi d'ombra estetici che creano superfici per soffitti attraenti.

## PIÙ INNOVAZIONE

I nuclei isolanti con conducibilità termica migliorata e la tecnologia Dual Density garantiscono superfici compattate e particolarmente resistenti alla pressione sul lato del soffitto in calcestruzzo.

## PIÙ SOSTENIBILITÀ

Un solo strato di lana di legno invece di due, grazie a nuclei isolanti resistenti alla pressione, consente di preservare in modo sostenibile le risorse naturali.



**DESIGN**

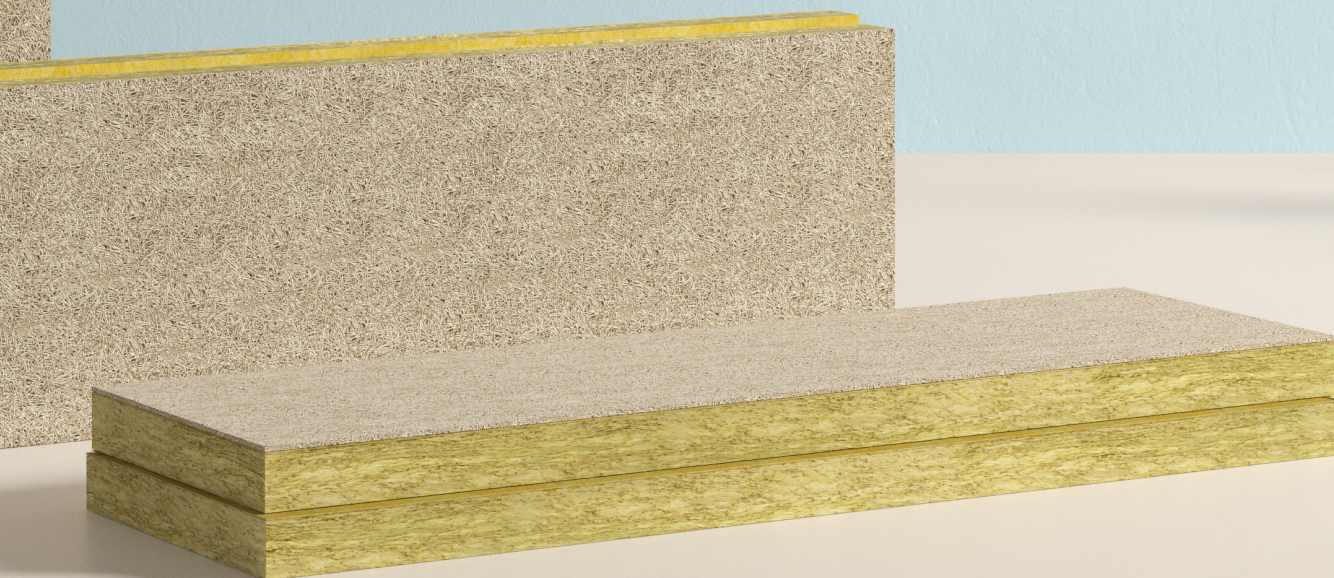
—

**INNOVAZIONE**

—

**SOSTENIBILITÀ**

—





## DESIGN VERSATILE

---

Gli strati superficiali estremamente robusti, realizzati con fibre di lana di legno da 1 o 2 mm, creano superfici dall'aspetto naturale e di particolare qualità sui soffitti dei parcheggi sotterranei e dei seminterrati. L'opzione di smussare i bordi dei pannelli su tutti i lati crea delle fessure d'ombra estetiche che enfatizzano l'estetica complessiva.

Le superfici possono essere colorate in loco, ad esempio per delimitare i livelli di parcheggio sotterraneo e le zone di parcheggio o per far risplendere il seminterrato con una combinazione di colori legata al marchio.



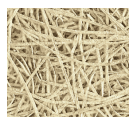
Bordo  
diritto



Bordo  
smussato



Lana di  
legno da  
1 mm



Lana di  
legno da  
2 mm



www.

heraklith.ch/  
less-is-more

# TECNICAMENTE INNOVATIVO

Rispetto ai suoi predecessori, Tektalan® A2-SD TwinTec non richiede un secondo strato di lana di legno sul lato del soffitto in calcestruzzo, grazie alla tecnologia Dual Density del nucleo isolante, che crea una superficie compattata e resistente alla pressione.

La migliore conducibilità termica garantisce un eccellente isolamento termico. Inoltre, i nuovi pannelli isolanti per soffitti Tektalan® A2-SD TwinTec migliorano significativamente l'acustica ambientale grazie a un coefficiente di assorbimento acustico ponderato  $\alpha_w$  da 0,85 a 0,90.

## TEKALAN® A2-SD TWINTEC CONVINCCE GRAZIE A

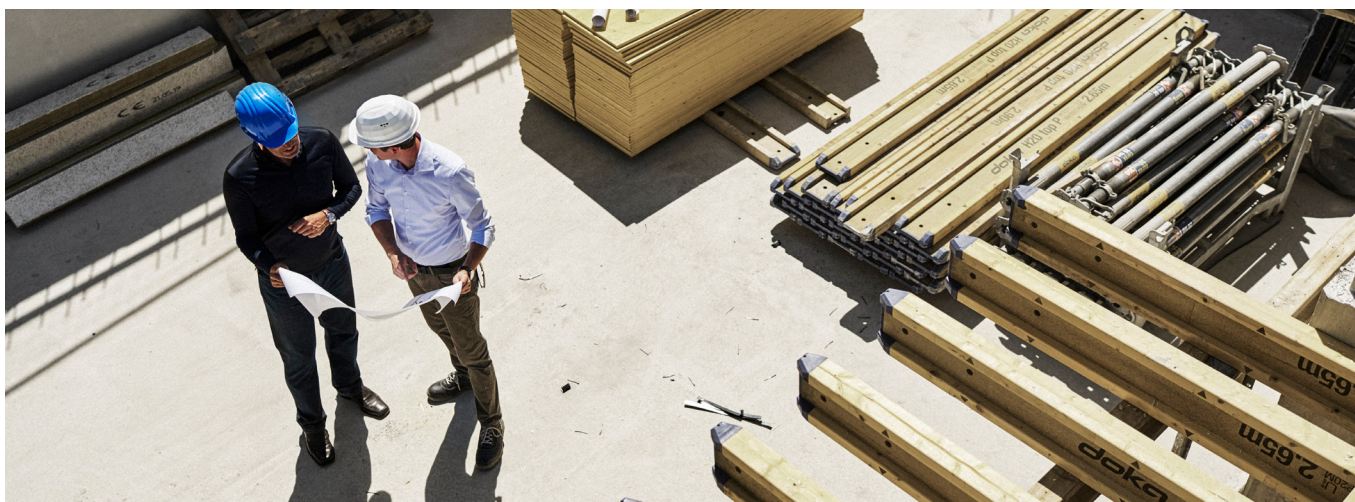
- Robusti strati superiori in lana di legno per superfici estetiche e a bassa manutenzione
- Strati isolanti in lana di roccia ad alte prestazioni e resistenti alla pressione
- Non combustibile, Euro classe A2-s1, d0 (RF1)
- Classe di assorbimento acustico secondo la norma ISO 11654: B (per spessore 75 mm fonoassorbente classe A)
- Ottimo isolamento termico
- Elevati valori di assorbimento acustico
- Installazione semplice come cassaforma a perdere nella fase di costruzione
- Certificato Blue Angel e PEFC



Dettagli tecnici:  
Scheda tecnica  
del prodotto



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)



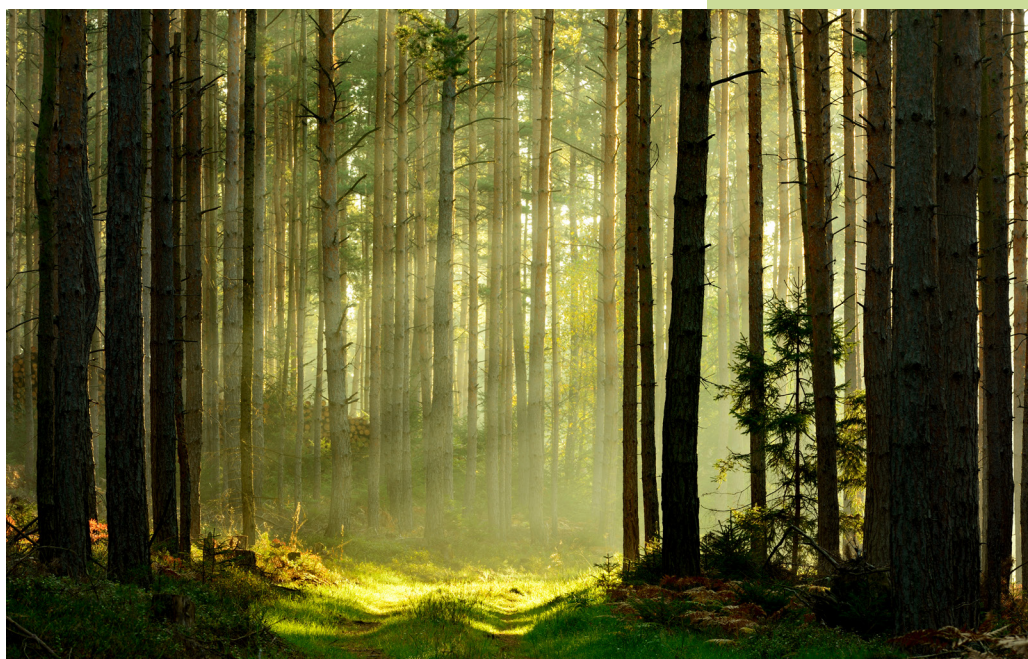
# SOSTENIBILE IN MODO COERENTE

---

Come per tutti i prodotti in lana di legno Heraklith®, anche per la produzione di Tektalan® A2-SD TwinTec viene utilizzato solo legno certificato PEFC al 100% proveniente da foreste sostenibili controllate. Questo legno viene trasportato per un massimo di 100 chilometri fino al nostro stabilimento di produzione di Simbach am Inn, nella Bassa Baviera. Poiché utilizziamo un solo strato di lana di legno per la superficie visibile di Tektalan® A2-SD TwinTec, possiamo proteggere ancora meglio la materia prima naturale del legno.

I nostri nuclei isolanti incombustibili sono realizzati con tipi di pietra quasi infinitamente disponibili e con rifiuti isolanti riciclati, che otteniamo nell'ambito del nostro sistema di riciclaggio **RESULATION**. L'energia utilizzata per la produzione dei nostri materiali isolanti viene risparmiata dagli stessi dopo un breve periodo di utilizzo.

Tutto ciò rende Tektalan®A2-SD TwinTec una soluzione straordinariamente sostenibile per l'isolamento dei soffitti ad alte prestazioni, sicuro e straordinariamente attraente.





## CONSULENZA A PARITÀ DI CONDIZIONI

---

In Knauf Insulation mettiamo i nostri clienti e le loro esigenze al centro delle nostre attività. Ci sforziamo di offrire prodotti, sistemi e servizi che creino valore aggiunto e offrano vantaggi ai nostri clienti, rendendo il loro lavoro più facile, più produttivo e più redditizio. La nostra gamma di servizi vi aiuterà nel vostro lavoro quotidiano e i nostri colleghi saranno lieti di assistervi personalmente se avete bisogno di supporto.

### CONSULENZA INDIVIDUALE

Link al sito web della persona di contatto KICH



Sia in cantiere che nella scelta dei prodotti, siamo a disposizione per rispondere a tutte le vostre domande.

[www.heraklith.ch/it/contatti](http://www.heraklith.ch/it/contatti)

## IL VOSTRO PARTNER PER I SISTEMI DI ISOLAMENTO INNOVATIVI.

Knauf Insulation GmbH  
Industriestrasse 30  
CH-4622 Egerkingen  
T: +41 62 889 19 90  
F: +41 62 889 19 99

kundenservice-schweiz@knaufinsulation.com  
www.knaufinsulation.ch

Tutti i diritti sono riservati, compresi i diritti di adattamento e trasformazione, di riproduzione fotomeccanica e di memorizzazione su supporti elettronici. Non è consentito l'utilizzo commerciale dei processi e delle operazioni lavorative presentati in questo documento.

Tutti i dati tecnici riportati nel presente documento sono stati riprodotti al meglio delle nostre conoscenze. Essi devono essere adattati alla situazione dell'edificio. Si raccomanda di fare sempre riferimento all'edizione più recente di tali informazioni. La responsabilità di un'installazione a regola d'arte e del rispetto delle norme edilizie spetta al progettista e all'impresa edile. Nonostante la massima cura possibile, non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'attualità, la correttezza, la completezza o la qualità delle informazioni fornite. Inoltre, si applicano gli standard validi e le regole riconosciute della tecnologia. Knauf Insulation apprezza qualsiasi suggerimento di miglioramento o indicazione su eventuali errori.

**Seguitemi su:**



Heraklith® è un marchio registrato di Knauf Insulation

