

BACHL HF-DÄMMPLATTE UD

DIE ENERGIE- UND KOSTENSPARENDE UNTERDECKPLATTE.

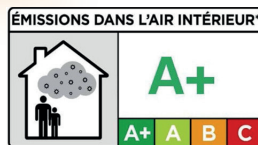
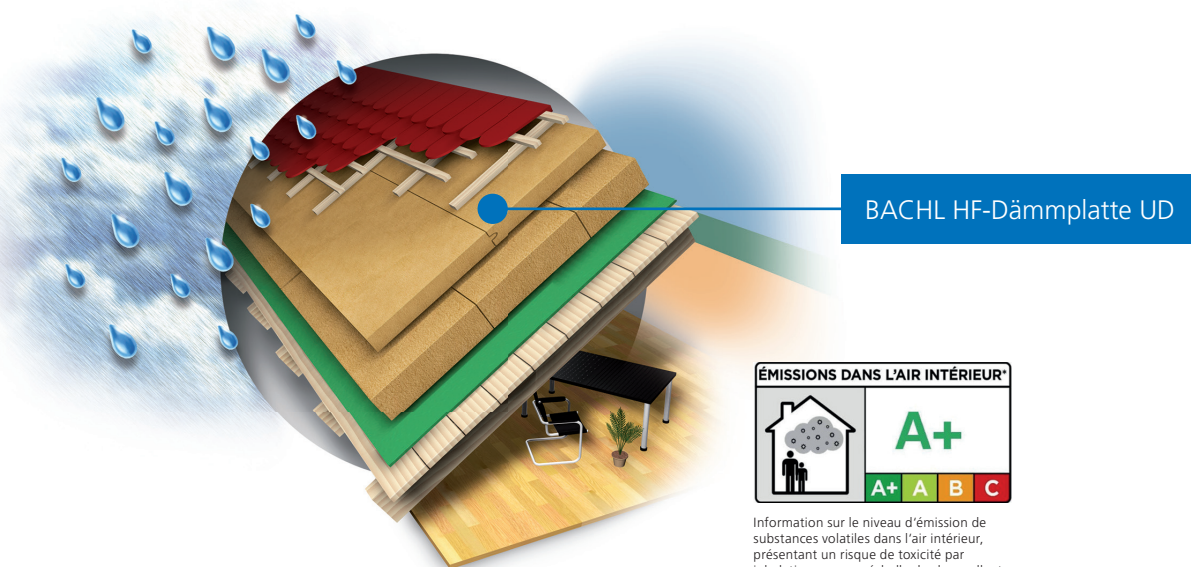


DRUCKFESTE DÄMMPLATTEN

Zusatznutzen ohne Zusatzaufwand. Die BACHL HF-Dämmplatte UD protect dient nicht nur zur Wind- und Regensicherung, sondern leistet mehr: Mit ihrer niedrigen Wärmeleitfähigkeit und Dicken bis zu 160 mm spart sie Energie und erzielt auch beim Hitze- und Schallschutz beste Ergebnisse.

IHRE DÄMMVORTEILE AUF EINEN BLICK

- Hergestellt im modernen Trockenverfahren
- Umlaufende symmetrische Nut und Feder
- Hohe Druckfestigkeit
- Durchgehend hydrophobiert
- Rutschhemmende Oberfläche
- Dampfdiffusionsoffen
- Allgemein bauaufsichtlich zugelassen



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Mehr Infos unter: www.bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.

DÄMMSTOFFE

BACHL HF-DÄMMPLATTE UD

DIE ENERGIE- UND KOSTENSPARENDE UNTERDECKPLATTE.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungstypen nach DIN 4108-10: DADds, Dlzg, DEODs; WABds, WH, Wlzg, WTR
- Gemäß ZVDH Merkblatt 01/2010 erfüllen UD protect (UDP-A) die Anforderungen an eine Behelfsabdeckung
- Winddichte, wasserableitende zweite Schicht unter verschiedenen Dachdeckungen

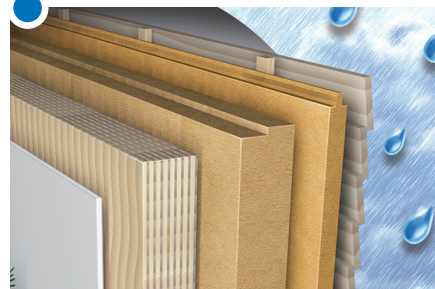
- Unterdeckplatte bei Zwischensparrendämmung (z.B. mit holzFlex®)
- Unterdeckplatte auf verschiedenen Aufdachdämmungen
- Als Behelfsdach bis zu 10 Wochen frei bewitterbar
- Außendämmung hinter Fassaden im Holzrahmenbau (direkt auf Ständerwerk), Massivholzwand, hinterlüfteten Fassaden im Massivbau



BACHL HF-Dämmplatte UD ist die energieeffiziente und kostensparende Unterdeckplatte für eine winddichte und wasserableitende Schicht unter der Dachdeckung.



Die BACHL HF-Dämmplatte UD ist mit üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen einfach zu bearbeiten und kann sogar bis zu 10 Wochen als Behelfsdach verwendet werden.



Ihre hohe Formstabilität und Kantenfestigkeit machen die BACHL HF-Dämmplatte UD zu einem Produkt erster Güte.

Technische Daten	
Bezeichnung	Holzfaserdämmplatte WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)200-TR7, 5-WS1, 0-MU3-AFr100
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-23.15-1417 [DE]
Volldeklaration	Holzfasern, PMDI-Verleimung 4 %, Paraffin 1 %
Herstellverfahren	Trockenverfahren
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/(kg·K)
Rohdichte (ca.)	190 kg/m³
Druck-Elastizitätsmodul	3,0 N/mm²
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 200 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 7,5 kPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,043 \text{ W/(mK)}$ [EU] $\lambda_{\text{gemäß SIA 279}} = 0,044 \text{ W/(mK)}$ [CH] $\lambda = 0,046 \text{ W/(mK)}$ [DE] $\lambda_r = 0,047 \text{ W/(mK)}$ [AT] $\lambda_{\text{certifié}} = 0,047 \text{ W/(mK)}$ [FR]

Technische Daten	
Längenbezogener Strömungswiderstand	≥ 100 kPa·s/m²
Kurzzeitige Wasseraufnahme	≤ 1,0 kg/m²
Brandschutz	Euroklasse nach EN 13501-1: E
Abfallschlüssel nach AVV	030105, 170201

Formate		
Lieferform	homogene Platten	
Kantenprofil	Nut und Feder	
Dicken [mm]	22*, 35, 52, 60	80, 100, 120, 140, 160
Liefer- u. Berechnungsmaß [mm]	2525 x 615	1825 x 615
Deckmaß [mm]	2500 x 590	1800 x 590

* Liefer- und Berechnungsmaß: 2520 x 610 mm

Maximale Sparrenachsabstände					
Dicken [mm]	22	35	52	60	80, 100, 120, 140, 160
Maximales Sparrenachsmaß [cm]	85*	100	110	110	90

* Schweiz: 65 cm

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
94133 Röhrnbach | Osterbachtal 1
Tel. +49 85823 809-0 | Fax +49 8582 809-320

Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand März 2017.



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49(0)8582-809-350

www.bachl.de