

Prottelith

& Dämmplatte



bauen | dämmen | schützen | gestalten

bauen
dämmen
schützen
gestalten

Dämmplatte

dämmen

VORTEILE

- + gute Wärmedämmung
- + einfache Verarbeitung
- + verhindert Kondensat
- + feuerfest und frostsicher

**Einfach mitbetonieren,
oder zur nachträglichen Montage.**

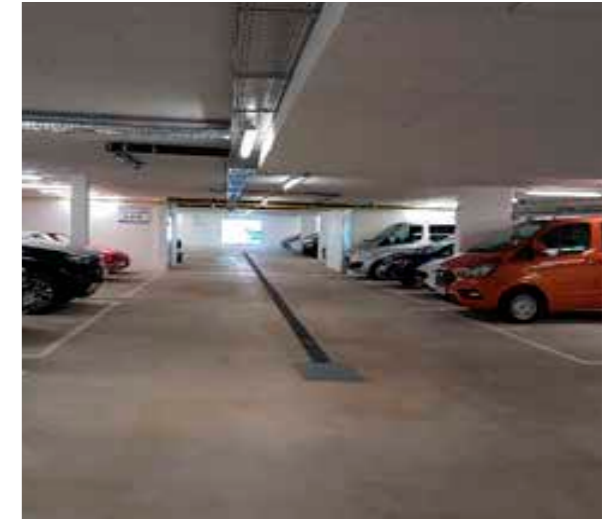
Prottelith Dämmplatten werden nach einem patentierten Verfahren aus zementgebundenem EPS-Recyclinggranulat mit einer Rohdichte von 200 kg/m³ hergestellt. Damit wird eine exzellente Kombination von Wärmedämmung, Festigkeit und Brandschutz erreicht.

Eigenschaft	Norm	Leistung
Brandverhalten	EN 13501-1:2002	A2-s1,d0
Wasserdampf – Diffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 12572:2001	$\mu = 8,4$
Wärmeleitfähigkeit λ_d	EN 12667:2001	0,06 W/mK
Schallabsorption α_w	EN ISO 354:2003	0,7-0,8
Maße	100cm x 55cm x 5-30cm	

Nachhaltig und Intelligent

Die Grundidee, aus wiederverwertem EPS Verpackungsmaterial einen wirtschaftlichen und technisch hochwertigen Baustoff zu erzeugen, stand bei der Entwicklung des Prottelith Baustoffes im Vordergrund.

Unsere intelligenten, einfachen und eleganten Lösungen werden in verschiedensten Bereichen erfolgreich eingesetzt, von der Tiefgaragendämmung bis zur Attika, von der historischen Fassade bis zum multifunktionalen Brandschott.



VERARBEITUNG

Bei Ortbetondecken kann die Prottelith Dämmplatte ohne zusätzliche Befestigungssysteme in die Schalung eingelegt und mitbetoniert werden.

Bei Fertigteildecken erfolgt eine nachträgliche Befestigung der Prottelith Dämmplatte nach vorgegebenen Dübelschemen.

An Wänden erfolgt die Befestigung mittels Verdübelung oder Verklebung mit handelsüblichem Klebemörtel.



EINSATZGEBIETE

Die Prottelith Dämmplatte ist besonders zur Wärmedämmung von Tiefgaragen- und Kellerdecken sowie für die Wärmedämmung von Wänden geeignet und kann sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Dank der besonderen Zusammensetzung unseres Materials verhindern unsere Dämmplatten die Bildung von Kondensat.



Ansprechpartner

Österreich OST, Ungarn
Verkaufsleitung

Ing. Wolfgang Urbanich
+43 664 5268375
wolfgang.urbanich@prottelith.at

Österreich WEST, Deutschland SÜD, Schweiz

Wolfgang Waldmann
+43 664 8100519
wolfgang.waldmann@prottelith.at

Deutschland

DI. Arno Wimpffen
+43 699 12141616
arno.wimpffen@prottelith.at

Italien

DECORUS s.a.s
+39 335 1806734
info@decorus.it

Schweiz

Alther Bau Consulting GmbH
+41 52 7702111
alther@alther-consult.ch

Slowakei

Ing. Peter Talába
+421 917969181
peter.talaba@prottelith.at



ETA-10/0195
Prottelith Dämmplatte

EAD 040065-00-1201



bauen | dämmen | schützen | gestalten

Prottelith



Wir recyclen

Prottelith Produktionsges. mbH.
Prottelithstraße 1
9556 Liebenfels
Austria

www.prottelith.at