

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/m^3 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	

Gestern Verpackung, heute Dämmplatte, morgen nachhaltige und elegante Lösungen für behagliches Sein!

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.

NACHHALTIG UND INTELLIGENT



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

Sales Director

Hermann-Oliver Schnöll
+43 676 7945656
hermann.schnoell@prottelith.at

Sales Innendienst, Abwicklung & Disposition

+43-4215-3223
office@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

bauen | dämmen | schützen | gestalten

 1379	ETA-10/0195 Prottelith Dämmplatte EAD 040065-00-1201	
---	--	---

Prottelith

**Zukunft
nachhaltig
bauen**



Prottelith Produktionsges. mbH.
Prottelithstraße 1
9556 Liebenfels
Austria

www.prottelith.at