

...so baut man heute
einfach massiv!



Teil

Kapitel

Seite

F - Dächer

Dachelemente

01



...so baut man heute
einfach massiv!

Magnum Board Dach

Ideal für alle Bausysteme

- vollmassive Dachelemente aus lebensmittel-echten Kronoply OSB 4 Platten
- sehr guter sommerlicher Wärmeschutz durch hohen Phasenverschiebungswert
- alle handelsüblichen Aufdachdämmsysteme und Dacheindeckungen sind möglich
- schon ab 75 mm Elementdicke einsetzbar
- luft- und winddicht ohne aufwendige Folien und Folienabklebungen
- alle inneren Dachflächen malerfertig
- keine unterschiedlichen Wärmedurchgänge durch Aufdachdämmung
- keine Gipsbeplankungen erforderlich, alle Dachuntersichten sind malerfertig
- schnellste Verlegung einfachste Befestigung
- hohe Wertschöpfung durch Einsatz Ihrer Dachdämm- und Eindeckungs-systeme

100%
Kronoply OSB

www.magnum-board.com

Teil	Kapitel	Seite
F - Dächer	Dachelemente	02

Magnum Board Dach

Ideal für alle Bausysteme

Produkt:

Montagefertige Dachelemente termingerecht auf die Baustelle geliefert, individuell nach Maß gefertigt.

Abmessungen:

Projektbezogen je nach Gebäude bis 15 m lang und 2,76 m breit.

Zulassung:

Alle notwendigen Zulassungen vorhanden.

Feuchteschutz:

Tauwasserausfall ist abhängig vom Einsatzzweck und evtl. verwendeten Aufdachdämmsystem zu prüfen.

Brandschutz:

F-30 B für 100 mm starkes Bauteil.

Wärmeschutz:

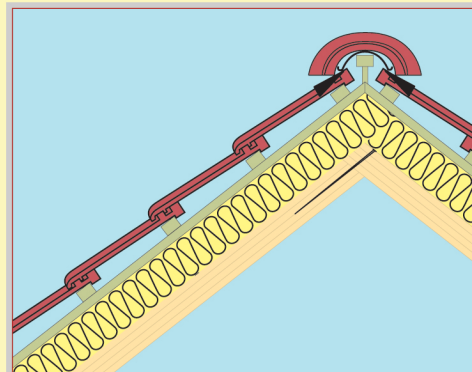
Kronoply Magnum Board (mm)	WDVS WLG 040 (mm)	U-Wert (W/m ² K)
75	120	0,27
75	140	0,24
75	160	0,21
75	180	0,19
100	120	0,25
100	140	0,23
100	160	0,20
100	180	0,18

Zulässige Spannweite (grundrissbezogen):

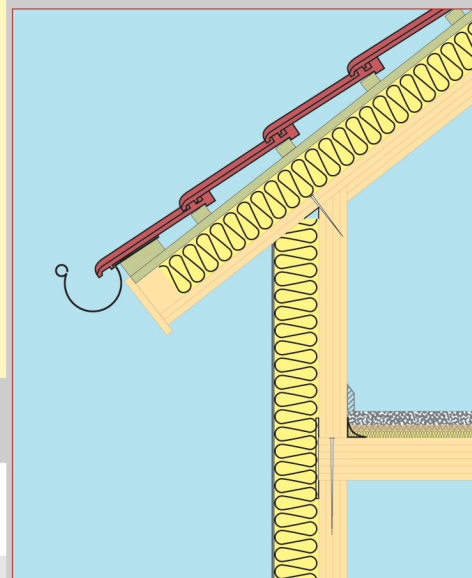
Bauteildicke	Schneelast 0,75 kN/m			Schneelast 1,25 kN/m		
	DN 25°	DN35°	DN45°	DN 25°	DN35°	DN45°
1-Feld-Träger						
75 mm	2,65	2,50	2,25	2,50	2,35	2,20
100 mm	3,45	3,25	2,95	3,25	3,10	2,90
2-Feld-Träger*						
75 mm	3,60	3,40	3,00	3,25	3,15	2,90
100 mm	4,60	4,40	3,95	4,20	4,10	3,90

- Belastung in kN/m² (Dacheindeckung 0,55 u. Dämmung 0,12)
 - Windstaudruck 0,5 kN/m² - Höhe über Gelände 0-8 m)
 - Zulässige Durchbiegung l/300, keine Schwächung über Auflager
 - Bei der Bemessung der Deckenbauteile nach DIN 1052-1 und 2:1988-04 gelten für alle Bauteildicken die Werte der Tabelle 1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-9.1-591 und die darin angegebenen Bestimmungen für Entwurf und Bemessung.
- * mit gleichen Stützweiten

Magnum Board Dachaufbauten (schematisch)



Magnum Board Dach 100 mm,
+ Dämmung 160 mm, Konterlattung, Dachlattung, Eindeckung



Magnum Board Dach Traufe 100 mm,
+ Dämmung 160 mm, Konterlattung, Dachlattung, Rinneisen

- Magnum Board
- Isolierung
- Zementestrich
- Splitschüttung
- Trittschall
- Dachziegel
- Einlattung

...so baut man heute
einfach massiv!

MAGNUM BOARD
Kronoply

ZERTIFIKATE:

100% Kronoply OSB

ARBEITSGEMEINSCHAFT
UMWELTVERTRÄGLICHES

PEFC
Nr. 04-35-0010

Deutsches Institut
für Bautechnik
**BAUAUFSICHTLICHE
ZULASSUNG**

ZIMMEREI
INNENAUSBAU
CHRISTIAN PONGRATZ

Zauberwaldstr. 5
81825 München
Fon 089 - 45364548
Fax 089 - 43749698

www.zimmerei-pongratz.de