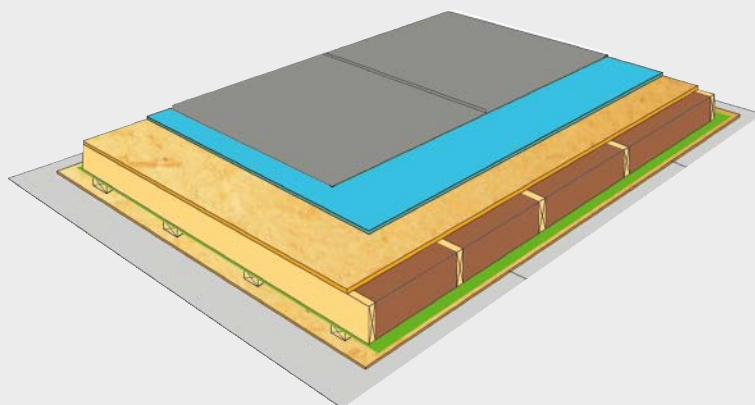


Seit Februar 2012 sind alle Teile der DIN 68800 zum Holzschutz im Bauwesen verfügbar. Damit wurde die Norm an den modernen Holzbau angepasst und sind nun viele neue Möglichkeiten zulässig. So ist es jetzt Stand der Norm KRONOPLY OSB als tragende Außenbeplankung in Flachdachkonstruktionen zu verwenden. Die bisherige Klasse 100G entfällt! Neben den in Anhang A der DIN 68800-2:2012-02 vorhandenen Konstruktionen sind weitere Varianten zulässig, wenn diese bauphysikalisch nachgewiesen werden.

Vorteile und Anforderungen

- schneller zu verlegen z.B. als Brettschalung
- keine chemische behandelten Produkte erforderlich
- sehr geringes Quell-, Schwindverhalten
- Mindestdicke 22 mm
- formaldehydfreie Verleimung (100 % PMDI)
- max. 2500 mm Plattenlänge
- Dachneigung mind. 2 %
- innen nur so diffusionshemmend wie max. notwendig, z.B. mit feuchteadaptiver Dampfbremse
- Dämmung mit KRONOTHERM flex



Was ist zu beachten?

Bei der Ausführung von Flachdächern ist sorgfältige Planung und Verarbeitung wichtig, um schadensfreies Bauen zu gewährleisten. Wir haben dazu einige Punkte zusammen gestellt:

Was zu empfehlen wäre:

- sorgfältige Ausführung der luftdichten Ebene
- Verwendung eines sorptiven Dämmstoffes, z.B. KRONOTHERM flex
- dichtes Notdach zu Feierabend
- vorgefertigte Elementbauweise
- Gewerke übergreifende Planung

BEI DÄCHERN MIT FOLIENABDICHTUNG:

- dunkle Dachoberflächen
- innenseitig nur so diffusionsdicht wie maximal notwendig
- Verwendung feuchteadaptiver Dampfbremsen

Was man nicht tun sollte:

- Zwischensparrendämmung bei sehr feuchtem Innenklima (besser: Aufdachdämmung bei Schwimmbädern o.ä.)
- nachträgliche Durchdringungen
- Hohlräume in der Wärmedämmung
- Einbaufeuchten größer 18 %

BEI DÄCHERN MIT FOLIENABDICHTUNG:

- innen und außen dicht
- nachträgliche Durchdringungen
- ständige Beschattung der Dachfläche
- hohe Baufeuchte (führt zu Umkehrung der adaptiven Bahnen)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wünschen Sie weitere technische Informationen? Unsere KRONOPLY Außendienstmitarbeiter oder unsere anwendungstechnischen Berater stehen Ihnen gern zur Verfügung.

Kostenlose Service-Hotline: 0800 576 66 96

Weitere Profi-Infos finden Sie unter www.kronoply.com