



HBC

HOLBÆK BYGGMATERIALE COMPAGNI A/S

Kalundborgvej 123 · Postbox 105
DK-4300 Holbæk
Telf. *59 44 12 00 · Telefax: 59 44 30 11
E-mail: info@hbc-as.dk · http://www.hbc-as.dk

Internt notat



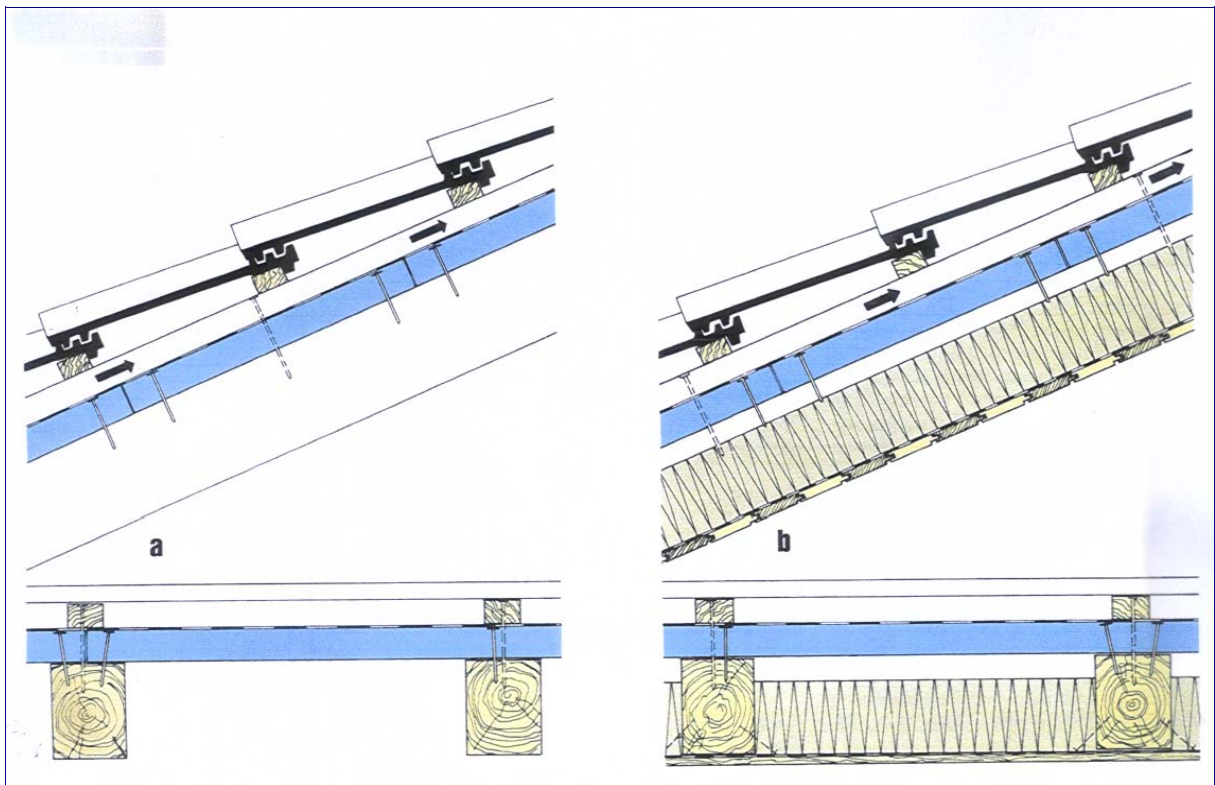
Fibrolith træbetonplader - anvendt som trædefaste tagplader

Pladetykkelser:

75 mm : v. max. 666 mm c/c-afstand mell. understøtningerne
100 mm : v. max. 1000 mm c/c-afstand mell. understøtningerne

Pladeformat:

500 x 2000 mm



Konstruktionsbeschreibung

1. Wärmedämmung statt Brettschalung (a, c):

- Dacheindeckung
- Dachlattung
- Konterlattung $\geq 60/40$ mm, durch die Leichtbauplatten hindurch auf den Sparren befestigt (genagelt oder geschraubt)
- wasserabweisende, dampfdurchlässige Spezialpappe (z. B. Perkalor-Diplex)

Principskitser og fotos fra den tyske håndbog "Leichtbauplatten fibel" udgivet af Bundesverband der Leichtbauplattenindustrie, München

Fibrolith HWL-Platten

Holzwole Leichtbauplatten nach DIN 1101, Baustoffklasse B1, schwerentflammbar DIN 4102



- Baubiologisch unbedenklich
- Asbestfrei
- Idealer Putzträger
- Brandschutz F 30 bis F 180
- Hohe Widerstandsfähigkeit

Anwendung

Wärmedämmung, Schallschutz und Brandschutz im Innen- und Außenbereich, z. B. bei Außenwänden, Stürzen, Stützenverkleidungen, Fußböden, Deckenuntersichten und ein- bzw. zweischaligen Zwischenwänden.

Typ: W, WD, WV, WB, WS

Wärmeschutz

Plattendicke mm	Wärmeleitfähigkeit λ W/m·K	Wärmedurchlaßwiderstand $m^2 \cdot K/W$	Diffusionswiderstandszahl μ
15	0,15	0,15	2/5
25	0,09	0,28	2/5
35	0,09	0,39	2/5
50	0,09	0,56	2/5
75	0,09	0,83	2/5
100	0,09	1,11	2/5

Listenpreis

Artikel-Nr.	Plattendicke mm	Standardlänge mm	Standardbreite mm	Gewicht pro m^2 ca. kg	Gewicht pro Palette ca. kg	Inhalt in Stück	Inhalt in m^2
1000	15	2000	500	8	1600	200	200
1003	25*	2000	500	10	1400	140	140
1004	35*	2000	500	14	1400	100	100
1007	50*	2000	500	18	1260	70	70
1008	75	2000	500	23	1150	50	50
1009	100	2000	500	31	1240	40	40

* lieferbar in 2000 x 600 mm und 2400 x 600 mm

Auf Wunsch ab 35 mm mit allseitigem Stufenfalz lieferbar. Aufpreis DM/m²