



VÅTROMSPLATER



BACboard

BACboard er en vannavvisende ekstrudert polystyrenplate som har glassfibernet som er inne-bygd i polymermørtel på begge sider. Platene kan blant annet brukes på vegger, gulv, bad og kjøkken.



Egenskaper til BACboard

- Høy trykkfasthet (motstår 30 t/m²)
- Meget stiv
- Utmerket varmeisolering
- Lydisolasjon (20 desibel) (gjelder bare for CSI-plater)
- Høy u-verdi (2,7 W/m²k for 12,5 mm)
- Ekstrudert polystyren med lukket cellestruktur, opprettholder R-verdien selv i fuktige omgivelser.

Fordeler ved BACboard

- Ideell underlag for flislegging
- Enkel å kutte med kniv eller sag
- Brytes ikke ned
- Lett (ca 3,4 kg/m² for 20 mm tykkelse)
- Kostnadseffektiv
- Det er få begrensninger for bruksområder
- Produktet inneholder ingen kjemiske stoffer som står oppført på miljøvernmyndighetenes OBS-liste som helse- og miljøfarlige stoffer.

Tabell 1
Standard dimensjoner og vekt for BACboard

Standard tykkelse (mm)	Vekt kg/m ²	Standard dimensjon mm x mm
6	2,7	1220 x 600
10	2,9	2440 x 600
10	5,8	2440 x 1200
12,5	3,0	2440 x 600
20	3,1	2440 x 600
20	6,2	2440 x 1200
30	3,3	2440 x 600
40	3,7	2440 x 600
50	4,2	2440 x 600
Extrem tykkelse (mm)	Vekt kg/m ²	Dimensjon mm x mm
10		2440 X 600
10		2440 X 1200
20		2440 X 600
20		2440 X 1200

Tabell 2
Materialdata for kjernematerialet

Egenskap	Verdi	Prøvemethode
Varmekonduktivitet	0,035 W/(mK)	DIN 5216
Vannabsorpsjon ved neddykking i vann	< 0,2 vol %	ASTM D-2842 & ISO 2896
Trykkfasthet	371 kN/m ²	ASTM C-165

Tabell 3
Egenskaper for BACboard

Egenskap	Verdi	Prøvemethode
Bøymomentkapasitet: 20 mm plate 30 mm plate	207 Nmm/mm 124 Nmm/mm	EN 12089
Bøjestivhet, EI: 20 mm plate 30 mm plate	601 kNmm ² /mm 1285 kNmm ² /mm	EN 12089
Støtmotstand	3 x 120 Nm ¹⁾	ETAG 003
Vanddampmotstand, 30 mm tykk plate, Sd	3,2 m	DIN EN 12086
Heftfasthet mellom overflatesjikt og kjernemateriale	0,3 N/mm ²	EN 1348

¹⁾ Montert på bindingsverk med stenderavstand c/c 600 mm motstår platene 3 støt med 120 Nm



Fagrådet for våtrom

REGISTRERT PRODUKT

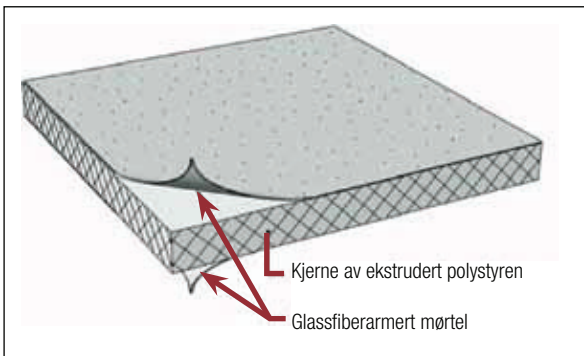


Fig. 1
Oppbygningen av BACboard. Platene er symmetriske med armert mørtel på begge sider.

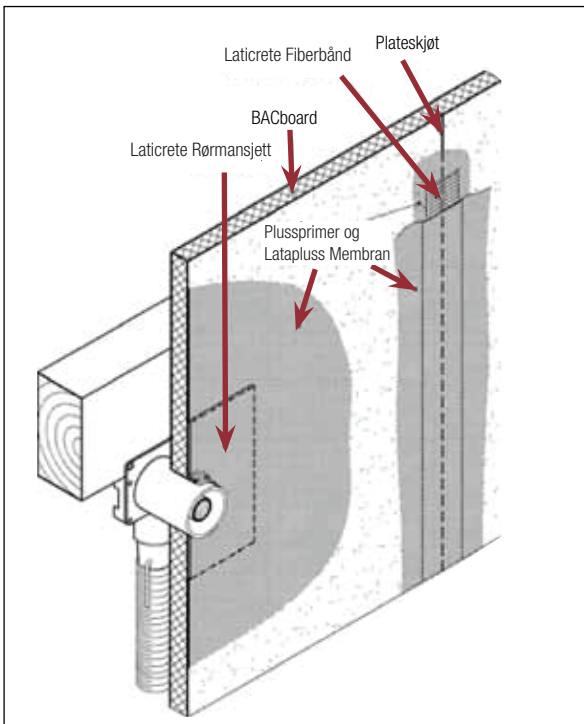


Fig. 2
Prinsipp for tetting rundt rørgjennomføringer og ved skjøter

Denne siden viser teknisk godkjenning Sintef nr 2426

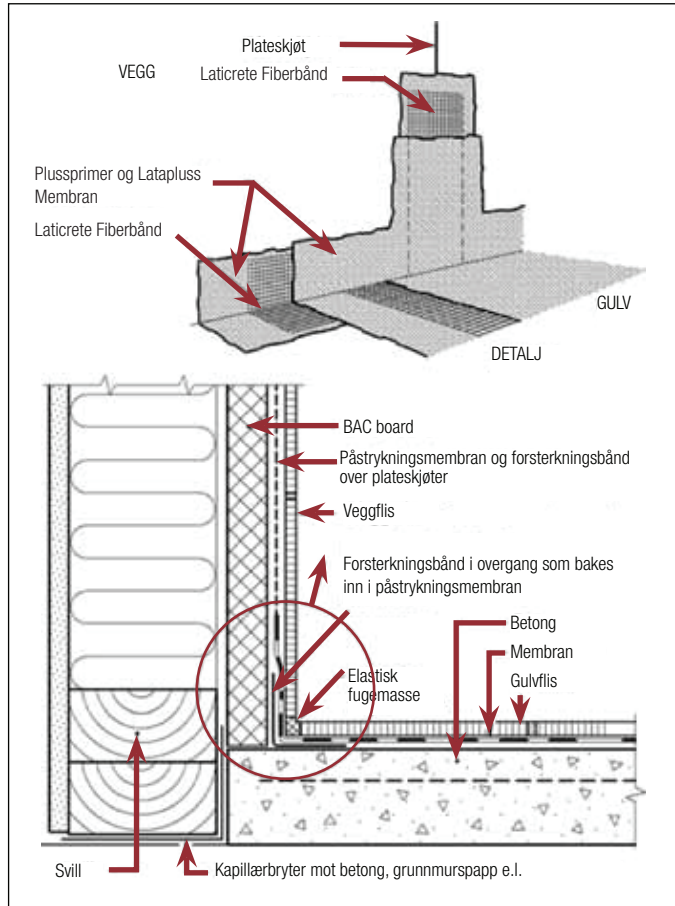


Fig. 3
Eksempel på overgang mellom fliskeidd golv og vegg med membran under flisene på golv.

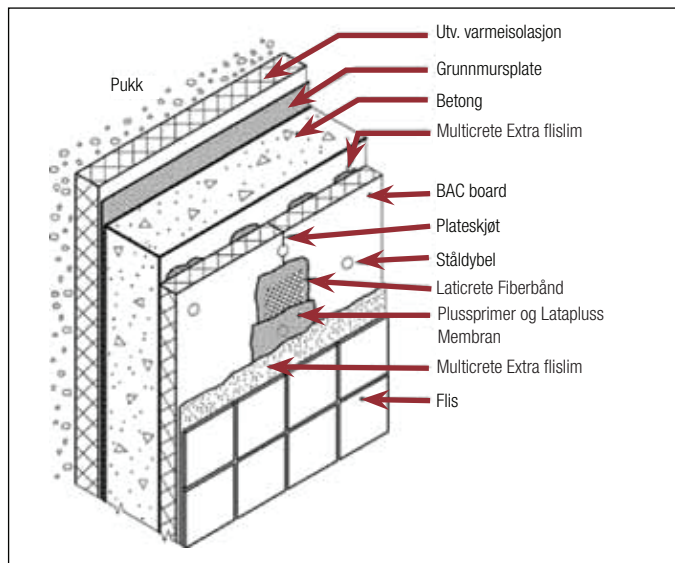


Fig. 4
Eksempel på bruk av BACboard på vegg under terreng.



ART NR	BESKRIVELSE	ENHET
BAC40006 BAC40010 BAC40010-2 BAC40012 BAC40020 BAC40020-2 BAC40030 BAC40040 BAC40050 BAC40050-1 BAC40050-2 BAC40075	STANDARD VÅTROMSPLATE 60 x 120 cm - 6 mm 60 x 244 cm - 10 mm 120 x 244 - 10 mm 60 x 244 cm - 12,5 mm 60 x 244 cm - 20 mm 120 x 244 cm - 20 mm 60 x 244 cm - 30 mm 60 x 244 cm - 40 mm 60 x 244 cm - 50 mm 90 x 244 cm - 50 mm 120 x 244 cm - 50 mm 60 x 244 cm - 75 mm	300 stk 215 stk 107 stk 166 stk 108 stk 54 stk 75 stk 54 stk 45 stk 1 stk 1 stk 25 stk
BAC40010EX BAC40010-2EX BAC40012EX BAC40020EX BAC40020-2EX	EXTREM SD 60 x 244 cm - 10 mm 120 x 244 cm - 10 mm 60 x 244 cm - 12,5 mm 60 x 244 cm - 20 mm 120 x 244 cm - 20 mm <i>NB: BACboard Extrem er ikke pr mars 2010 godkjent men under testing av Sintef og forventes bli godkjent mai 2010 med nye etag systemet, be om info. og om monteringsveiledning.</i>	205 stk 170 stk 108 stk
BAC4021C BAC4031C BAC4021CT BAC4031CT	DESIGN 60 x 244 cm - 20 mm (SPOR/LANG) 60 x 244 cm - 30 mm (SPOR/LANG) 60 x 244 cm - 20 mm (SPOR/TVERR) 60 x 244 cm - 30 mm (SPOR/TVERR)	1 stk 1 stk 1 stk 1 stk
BAC4015V BAC4022V BAC4023V BAC4024V BAC40234V BAC4040V BAC4060V	EFFEKTIV HJØRNEKASSER 15 x 15 x 244 cm - 20 mm 20 x 20 x 244 cm - 20 mm 30 x 30 x 244 cm - 20 mm 20 x 40 x 244 cm - 20 mm 30 x 40 x 244 cm - 20 mm 40 x 40 x 244 cm - 20 mm 60 x 60 x 244 cm - 20 mm	1 stk 1 stk 1 stk 1 stk 1 stk 1 stk 1 stk
BAC4020U BAC40020U-2	EFFEKTIV U-KASSER 20 x 20 x 20 x 244 cm - 20 mm 30 x 30 x 30 x 244 cm - 20 mm	1 stk 1 stk
BAC40020-TBX BAC40020-TB BAC40040-AF BAC40020-TB2	EFFEKTIV TOALETKASSER TOALETTKASSE H124 cm BR. UTV. 54,5 cm DYP 32 cm TOALETTKASSE EXTRA H124 cm BR UTV. 122 cm DYP 32 cm ART FLAME BRANNKASSE H122cm BR.UTV 120cm DYP 34cm TOALETTKASSE 2 H124cm BR.UTV. 46,7 DYP 220cm	1 stk 1 stk 1 stk 1 stk

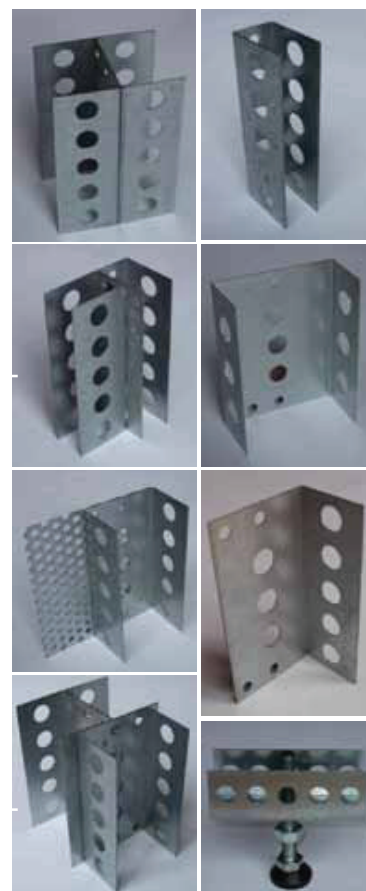
BACboard FESTETILBEHØR

ART NR	BESKRIVELSE	ENHET
BAC41027 BAC41028 BAC41029 BAC41030	BAC FESTESKIVE MED OPPKANT ø 32 mm 100 stk 200 stk 1000 stk 4000 stk	1 pk 1 pk 1 pk 1 pk
BAC41040 BAC41042 BAC41043 BAC41044	BAC FESTESKIVE MED SKRUE Festeskiye m/skrue 32mm, 50 stk Festeskiye m/skrue 32mm, 250 stk Festeskiye m/skrue 42mm, 50 stk Festeskiye m/skrue 42mm, 250 stk	1 pk 1 pk 1 pk 1 pk
BAC42000 BAC42001 BAC42002 BAC42003	BAC MONTERINGSSKRUE 3,9 x 32 mm 100 stk 3,9 x 41 mm 100 stk 3,9 x 57 mm 100 stk 3,9 x 75 mm 100 stk	1 pk 1 pk 1 pk 1 pk
BAC43000	OTTO COLL MONTERINGSLIM , 300 ml	1 stk



BACboard ØVRIG FESTETILBEHØR

BAC41010	BAC INNVENDIG HJØRNEVINKEL	1 stk
BAC41011 BAC41012 BAC41013	BAC U-BESLAG til 20 mm plate til 30 mm plate til 50 mm plate	1 stk 1 stk 1 stk
BAC41014 BAC41015 BAC41016	BAC U-BESLAG/SIDEFESTE 20 mm plate 30 mm plate 50 mm plate	1 stk 1 stk 1 stk
BAC41017 BAC41018 BAC41019	BAC BESLAG 90 grader til 20 mm plate til 30 mm plate til 50 mm plate	1 stk 1 stk 1 stk
BAC41020 BAC41021 BAC41022	BAC H-BESLAG til 20 mm plate til 30 mm plate til 50 mm plate	1 stk 1 stk 1 stk
BAC41023 BAC41024	BAC T-BESLAG til 50 mm plate til 30 mm plate	1 stk 1 stk
BAC41025 BAC41026	BAC SKRUEFOT til plate 30 mm (10 x 80 mm) til plate 50 mm (19 x 80 mm)	1 stk 1 stk





LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
Stanseveien 31
0903 Oslo

+47 23 33 90 00
+47 23 33 90 01

www.laticrete.no
info@laticrete.no