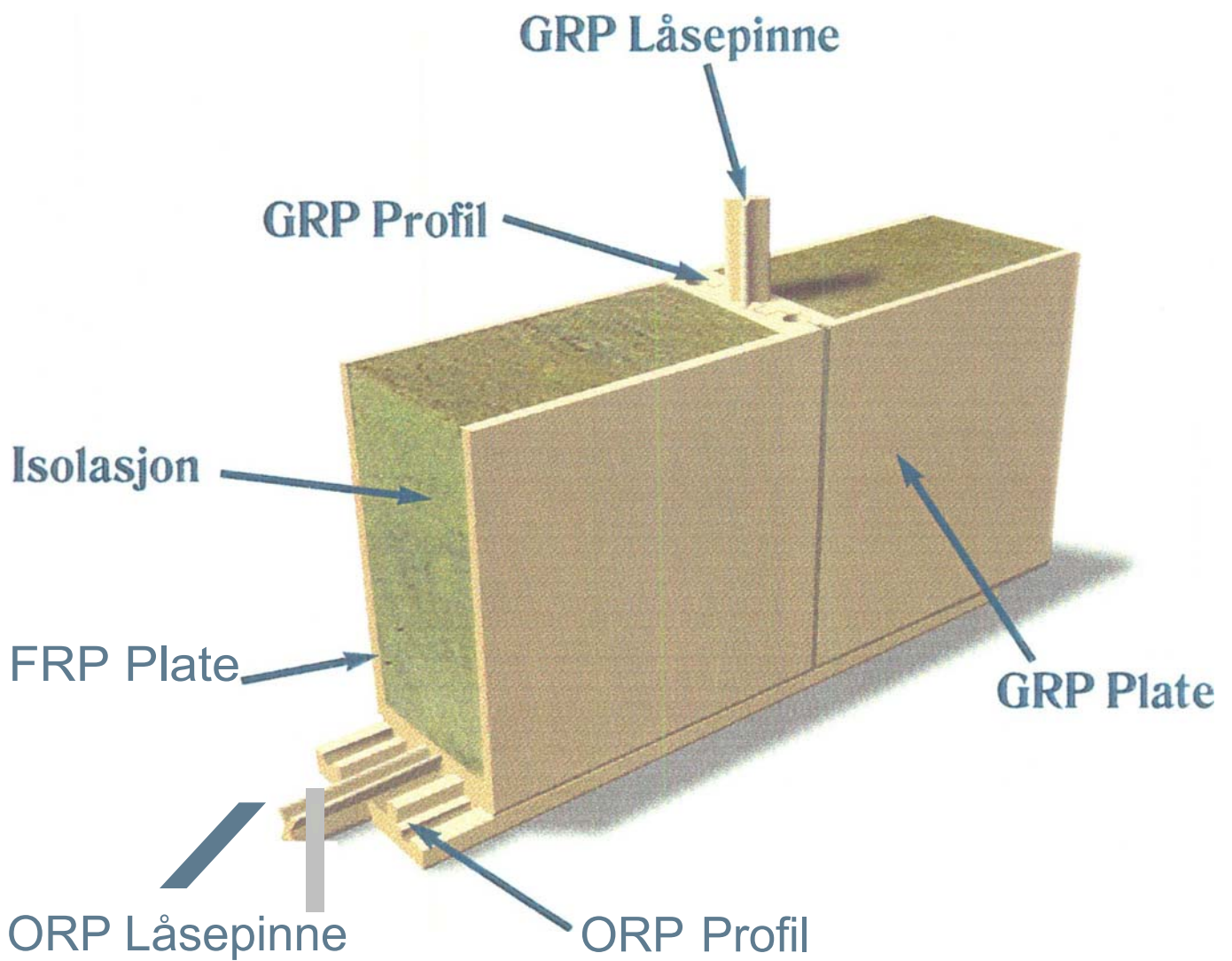


HVA ER BEET-VEGG?



GRP = GLASSFIBERARMERT POLYESTER

BEET[®]
AS

HVA ER GRP?



BESTÅENDE AV:

- * **GLASSFIBER**
- * **POLYESTER**
- * **HERDER**
- * **BRANNHEMMER**

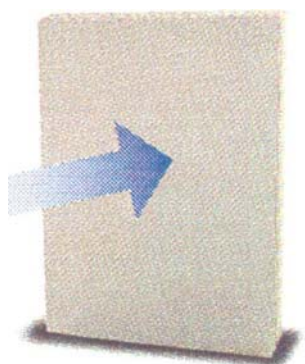
BEET[®]
AS

ELEMENTETS STYRKE



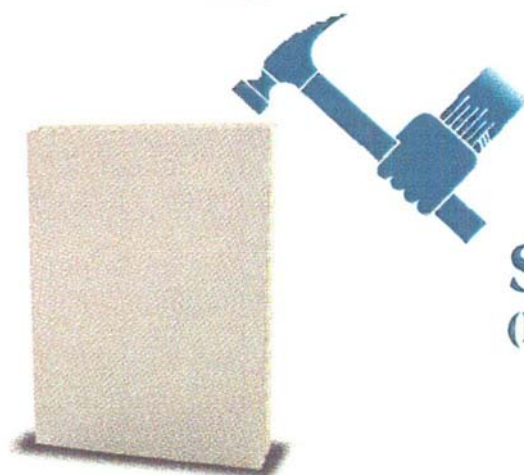
Bærende

(BEET B10 Testet for 20 tonn)



Vind

(Orkan - 200 km/time)



Slagfast

(NBI - Mg i test)

Testene er utført av Norges byggforskningsinstitutt

BEET[®]
AS

TEKNISKE DATA



Kvalitet	Element B-100	Element B-200	Benevning
MÅL:			
BREDDE	1200	1200	MM MAX MÅL
HØYDE	3500	3500	MM MAX MÅL
TYKKELSE	112	212	MM
VEKT:	36,5-45	47-57	Kg/m ²
STYRKE:			
BRUDDGRENSE LANGTIDSBELASTNING	2	3,8	kNm/m (Mrd)
BRUDDGRENSE KORTTIDSBELASTNING	3,4	6,3	kNm/m (Mrd)
BØYESTIVHET LANGTIDSBELASTNING	1,45x10"	5,5x10"	Nmm ² (EI)
BØYESTIVHET KORTTIDSBELASTNING	2,1 X 10"	7,84 x 10"	Nmm ² (EI)
SLAGFASTHET:	20	20	kJ/m ²
GLANSTALL PÅ OVERFLATE:	40-60	40-60	Byk 60
ISOLASJON:			
U-VERDI PÅ ELEMENT	0,4	0,22	W/(m ² k
	2,58	1,29	
UTVIDELSESKOEFF :	0,026	0,026	mm/mOC
BRANNMOTSTAND:			
BÆRENDE VEGG	REI 30	REI 120	
IKKE BÆRENDE VEGG	EI 60	EI 180	
VANNTETTHET:	100 %	100 %	NS 3530
FROSTBESTANDIGHET:	INGEN SKADE	INGEN SKADE	300 SYKLUS -20-+20 oC
EMISJON:	INGEN	INGEN	

GLATT OVERFLATE



● **LETT Å RENGJØRE**

* **GOD HYGIENE**

®
BEET

BRANN



Her ser du skadens omfang etter 4 timer

B 100 vegg = REI30 (A30) og EI60 (860)

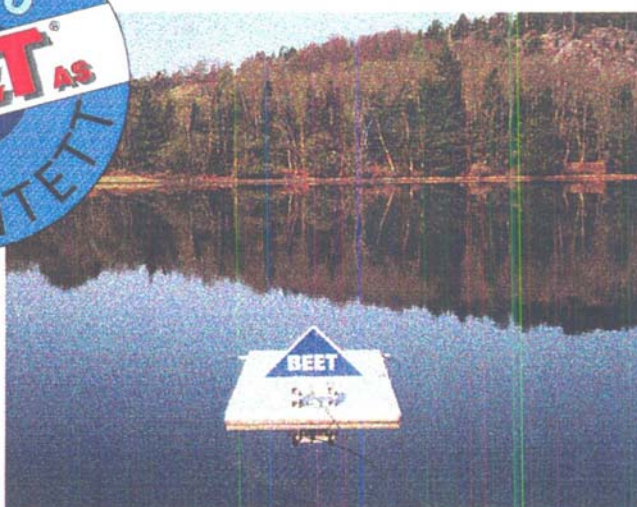
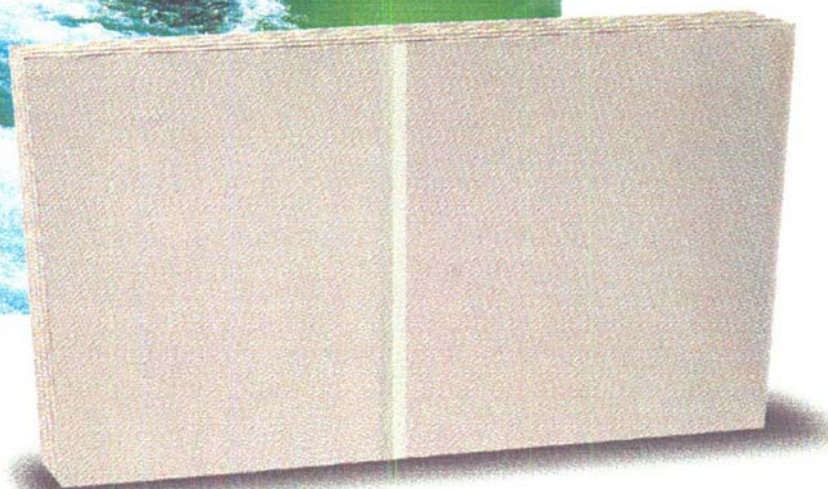
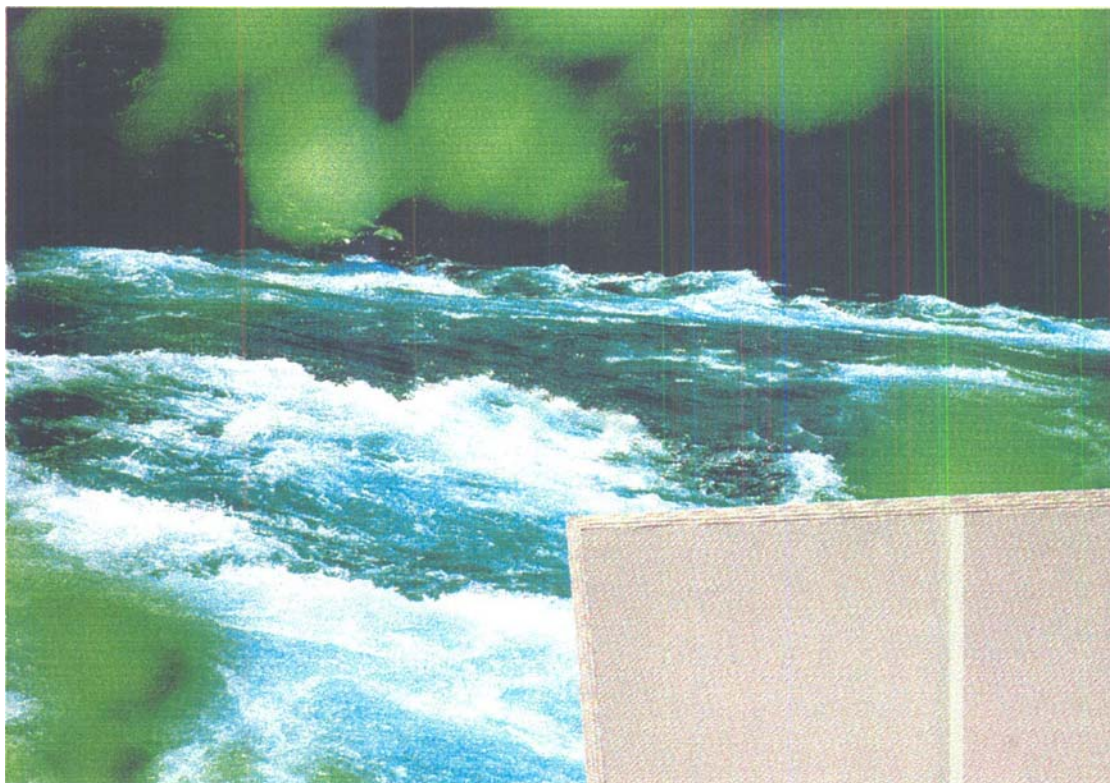
B 200 vegg = REI t 20 (A 120) og EI t 80 (Bt 80)

Gml. Typebetegnelse i parentes

Branntesten er utført av
SINTEF

BEET[®]
AS

100% VANNTETT



Testet på NBI for vind og regn

BEET[®] AS

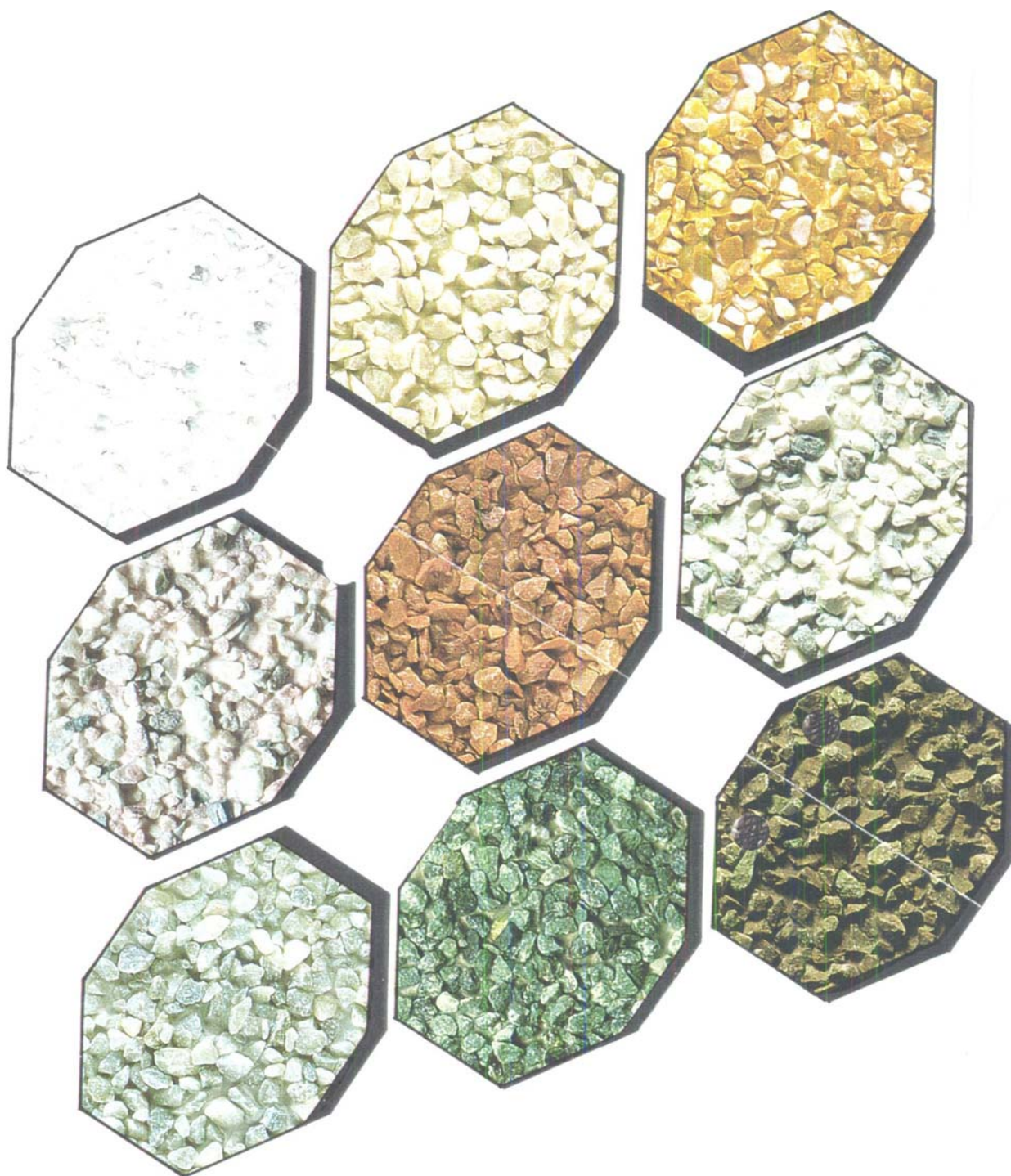


* INGEN KORROSJON

* LITE VEDLIKEHOLD

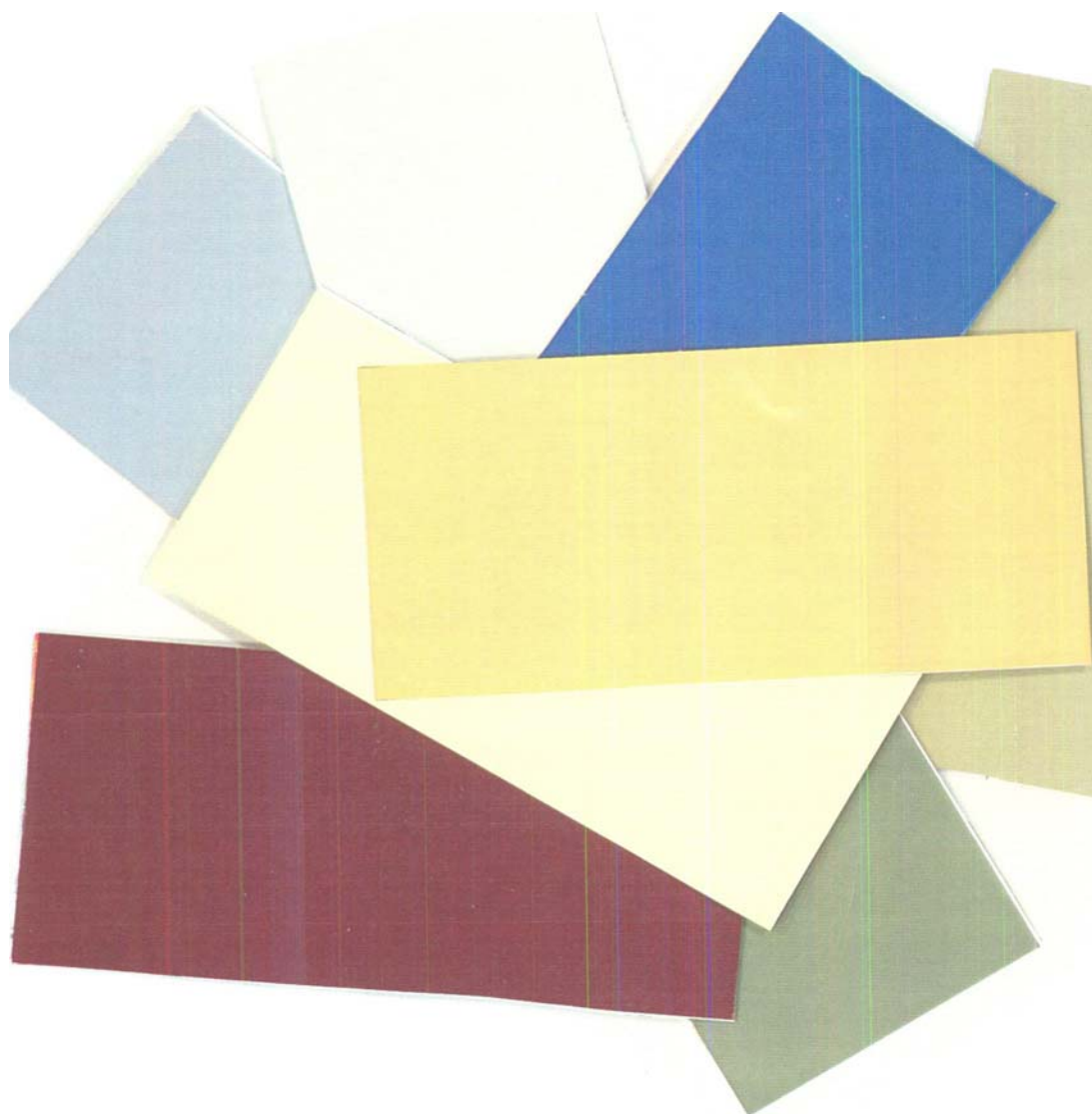
BEET[®]
AS

OVERFLATESTRUKTUR



BEET[®] AS

FARGER



VALGET ER DITT

BEET[®]
AS