



EFLEX

Bestekomschrijving¹

EFLEX platen zijn samengesteld uit portland cement, minerale vulstoffen, natuurlijke versterkingsvezels (geen asbest) en toeslagstoffen. De standaard kleur is door-en-door gekleurd beige, met kleurschakeringen door het natuurlijk karakter van de bestanddelen. Het oppervlak is licht glanzend.

- Dikte : mm

Technische karakteristieken

- Densiteit : 1.600 kg/m³
- Buigsterkte²
 - ⊥ : 34,0 N/mm²
 - // : 24,0 N/mm²
- Elasticiteitsmodulus
 - ⊥ : 17.000 N/mm²
 - // : 15.000 N/mm²
- Porositeit : 22 %
- Hygrische beweging (0-100%, gemiddelde) : 1,7 mm/m
- Thermische uitzettingcoëfficiënt : 15*10⁻⁶ m/mK
- Warmtegeleidingscoëfficiënt : 0,36 W/mK
- Waterdampdiffusieweerstandsgetal : 250
- Vorstbestendigheid : vorstbestendig (-20/+20°C)
- Brandreactie volgens NBN-S21-203 : A1
- Brandreactie volgens NEN-6064 : Klasse 1
- bestendig tegen levende organismen (schimmels, bacteriën, insecten, ongedierte, etc.)
- waterbestendig (in rechtstreekse buitentoepassingen enkel verticaal gebruiken)



ETERNIT nv/sa, Gevel – Façade
Kuiermanstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos
Tel. 0032 15 717443 * Fax. 0032 15 717449
e-mail: info.gevel@eternit.be website: www.eternit.be
HR B 633715 BTW BE 466 059 066

Vanuit Nederland
Tel. 0031 30 2368732 * Fax. 0031 30 2313375
e-mail: info.gevel@eternit.nl website: www.eternit.nl

¹ Deze bestekomschrijving vervangt alle voorgaande uitgaven. ETERNIT houdt zich het recht voor dit informatieblad te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De lezer dient er zich van te vergewissen steeds de meest recente versie van deze documentatie te raadplegen.

² Bij het berekenen van toelaatbare belastingen moet altijd een veiligheidsfactor worden voorzien.