

www. **BETOPOR** .com
isolatiechape

thermisch

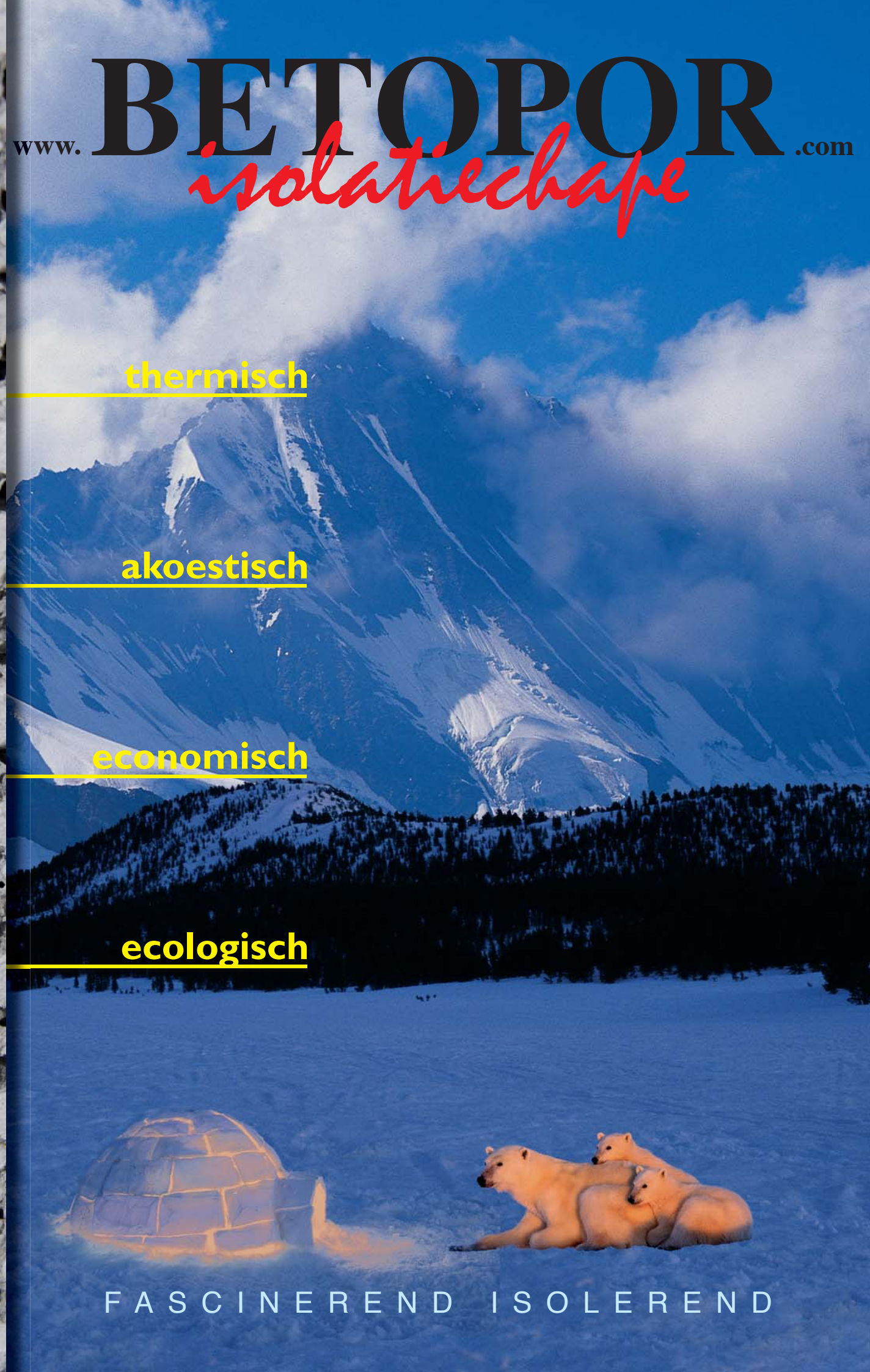
akoestisch

economisch

ecologisch

FASCINEREND ISOLEREND

PROJECT 'REYLOF'



Betopor Floormix: alle varianten in 1 uniek project: project: www.reylof.be te Gent



RENOVATIE

op de verdiepingen zijn hotelkamers gebouwd, op gelijkvloers bar en restaurant en keuken.

Alle oude vloeren werden uitgebrouwen en voorzien van een dunne druklaag. Hierop werden alle leidingen geplaatst in 1 open ruimte. Met Betopor Floormix.08 werden deze leidingen vlak uitgevuld tot 9 cm onder de nieuwe vloerplaat op diktes tussen 6 en 12 cm. Pas na het plaatsen van de acoustic reflex en de deklaag werden de stijlmuren opgetrokken van de kamers.

APPARTEMENTEN en HOTELKAMERS

4 blokken met 3 en 4 verdiepingen werden opgetrokken achter het historische gebouw. De vloeren werden overal geïsoleerd met 7 cm BETOPOR FLOORMIX.07 en voorzien van Makaris matten, met zeer hoge akoestische demping. Afwerking met 6 cm chape.



PLATTE DAKEN

De 4 blokken met platte daken zijn volledig in helling gebracht met Betopor Roofmix. Een harde vlakke laag die geschikt is om een dampscherm op aan te brengen. 10 cm pur-platen erbovenop en een PVC dakdichting met ballast vormen de afwerking.



DAKTUINEN en DOORRITTEN

De gehele site is volledig onderkelderd met garages en bergingen. 2 enorme daktuinen bevinden zich centraal tussen de gebouwen, afgeschermd van de straat. Op de betonnen gewelven werd de helling én isolatie gecreëerd met Betopor Floormix .06 waar de daktuinen zijn aangelegd, en met Betopor Floormix .09 waar de doorritten van de wagens en vrachtwagens werden aangelegd. Drukvraste isolatie onder een waterdichte laag verhindert condensvorming in de garages.

