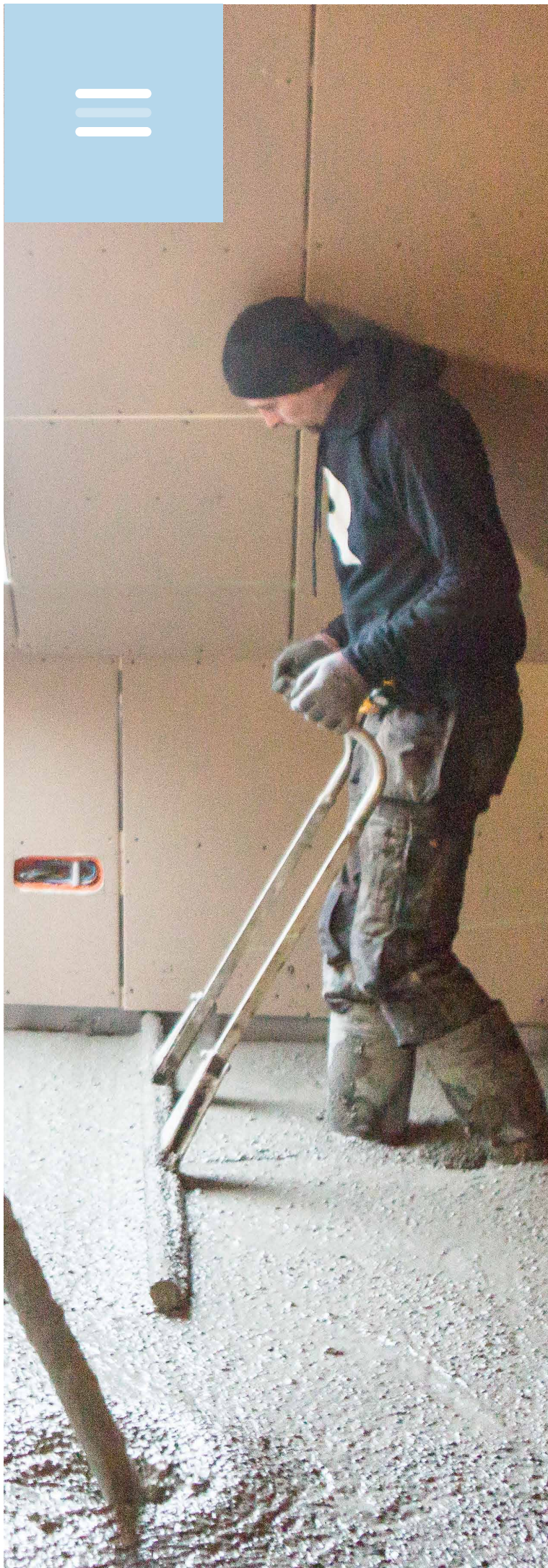


ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

technische fiche

ISOLATIE- MORTEL





ISOLATIE- MORTEL

Thermisch-akoestisch isoleren uitvullaag voor vloeren op basis van cementgebonden EPS korrels

Met zijn verrassende eigenschappen past isolatiemortel perfect binnen de filosofie van duurzaam bouwen.

Wenst u vloeren te isoleren, leidingen uit te vullen of hellingen te creëren op platte daken? Isolatiemortel is ideaal voor elke toepassing. Deze mortel bestaat uit geëxpandeerde polystyreenparels, hulpstoffen, speciale cement en water, zonder toevoeging van zand.

Tijdens het aanbrengen wordt de isolatiemortel continu gegoten en vlak afgestreken op het gewenste niveau. Zo kunnen alle verdere afwerklagen op de voorgeschreven diktes worden aangebracht zoals vloerverwarming, cementchape, vloer in zandcementbed of dakafdichting.

De isolatiemortel is niet alleen thermisch isolerend maar ook bijzonder geluidsdempend. Hij leent zich uitstekend als onderlaag voor zwevende vloeren in combinatie met een akoestisch membraan, zoals in appartementsgebouwen.

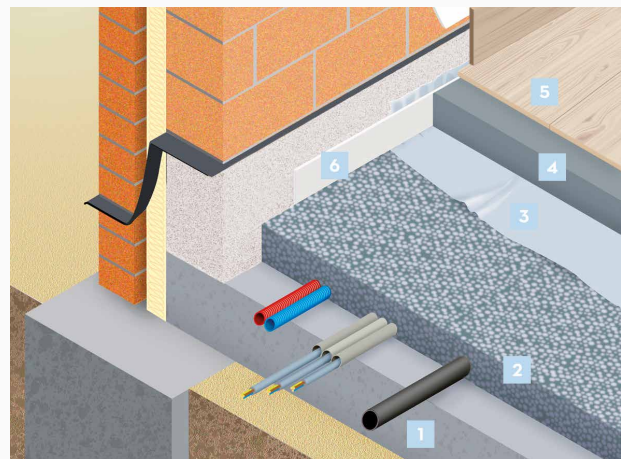


EIGENSCHAPPEN

ISOLATIEMORTEL	300*	400
λ -waarde W/mK	0,11	0,14
densiteit kg/m ³	290	350
drukweerstand N/mm ²	0,3	1,0
brandreactie	onbrandbaar, A1	onbrandbaar, A1
geluiddempend	$\Delta L = 13,5$ dB	

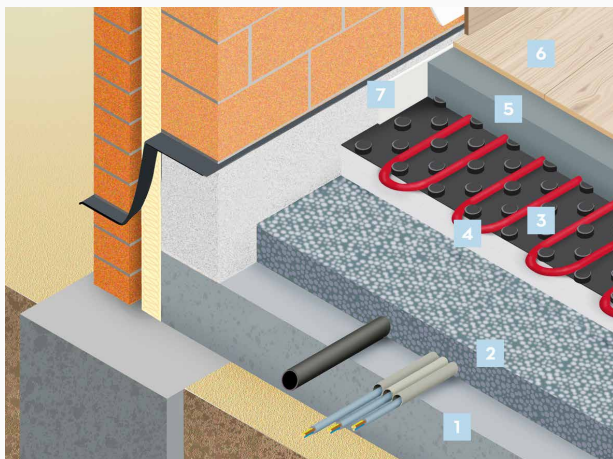
*ATG 15/2540

DOORSNEDE VLOERISOLATIE TOEPASSING



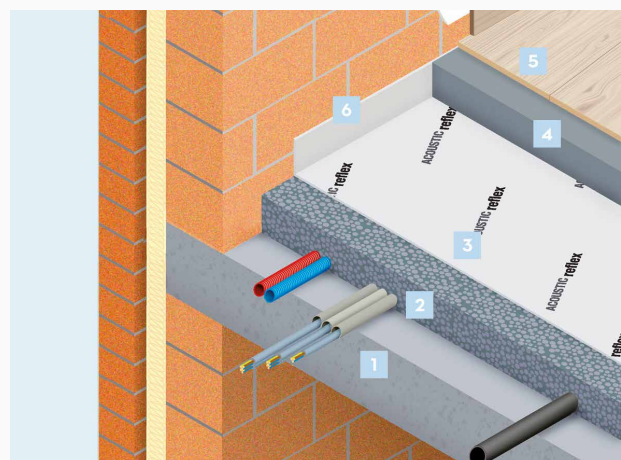
Chape plus in combinatie met isolatiemortel zonder vloerverwarming

1. Gewapend beton
2. Isolatiemortel
3. PVC-folie
4. Chape Plus
5. Bekleding
6. Randisolatie



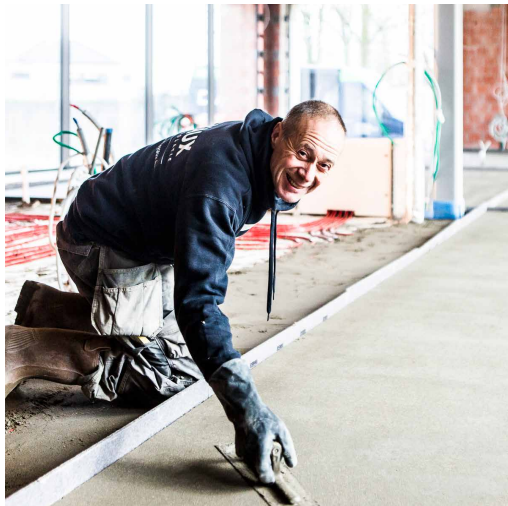
Chape plus in combinatie met isolatiemortel en vloerverwarming

1. Gewapend beton
2. Isolatiemortel
3. Noppenvloer/isolatieplaat
4. Vloerverwarming
5. Chape Plus
6. Bekleding
7. Randisolatie



Chape plus in combinatie met Acoustic Reflex

1. Gewapend beton
2. Isolatiemortel
3. Acoustic reflex
4. Chape Plus
5. Bekleding
6. Randisolatie



“HOE KUNNEN
WIJ U HELPEN?”

DIRECT CONTACT MET ONZE BASIS:

☎ 050 32 31 30



ROYAUX
CHAPE & ISOLATIE

Royaux Chape en Isolatie bv
Dirk Martensstraat 10C
8200 Brugge - 🏠 waggelwater zone 3A

tel. 050 32 31 30
fax. 050 32 31 00
info@royaux.be

www.royaux.be

Informatief document - Royaux heeft steeds het recht de inhoud van dit document te wijzigen. Alle bijbehorende beschrijvingen, data, verhoudingen, gewichten etc. kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vertegenwoordigen niet de overeengekomen contractuele kwaliteit van het product. Contacteer ons voor verificatie indien nodig - Versie januari 2017