

KNAUF

05/2017

Droogbouw



**60 cm brede isolatieplaat
Ideaal voor renovatie**

Knauf InTherm PUR

Isoleren en afwerken in één.

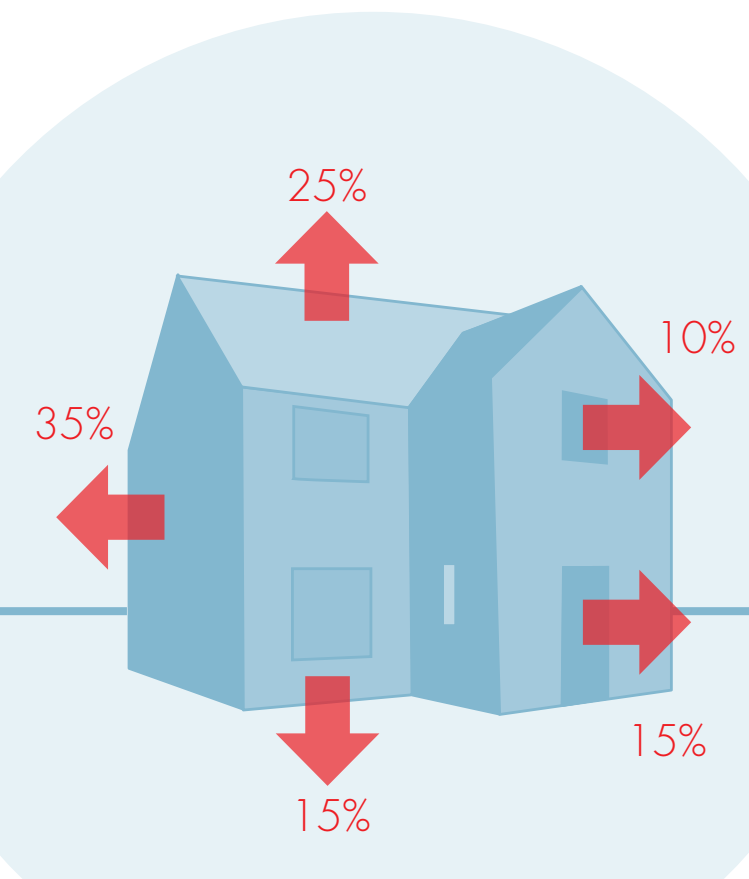
Eén beweging, één persoon.

Waarom isoleren?

Een ongeïsoleerde woning verliest meer dan 50% van de warmte via dak, gevel en vloer.

De juiste isolatie kan de energierekening voor verwarming met maar liefst 70% verminderen. In tegenstelling tot andere energiebesparingsmethoden levert isolatie een levenslange, substantiële bijdrage aan de kwaliteit van het gebouw.

Buitenwanden kunnen aan de binnenzijde extra geïsoleerd worden met de samengestelde isolatieplaat Knauf InTherm PUR



De isolerende afwerkingsplaat van Knauf

InTherm PUR is

- een samengestelde thermisch isolerende gipsplaat van Knauf.
- ideaal voor hellend dak, plafond en muur.

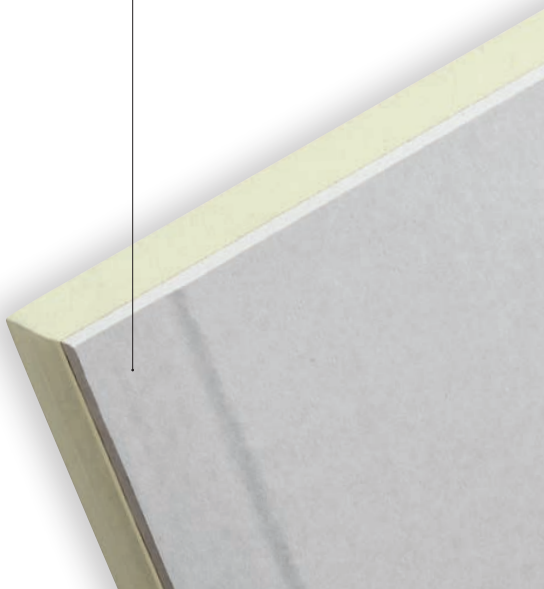


InTherm PUR = Knauf A13 gipsplaat + PUR isolatieplaat

De isolerende afwerkingsplaat is samengesteld uit een Knauf A13-gipsplaat en op de rugzijde een laag polyurethaan (PUR).

AK - afgeschuinde kanten

Dankzij de afgeschuinde kanten kunnen de gipsplaten gemakkelijk naadloos worden afgewerkt.



PUR - Isolatie

PUR heeft een uitstekende lambda waarde, of een zeer lage warmtegeleidingcoëfficiënt. Deze isolatie scoort het beste ten opzichte van de traditionele isolatiematerialen. Hierdoor kan een maximale isolatiewaarde bekomen worden met een minimum isolatiedikte.

Knauf gipsplaat

Beide zijden en de langskanten zijn met een goed hechtend, speciaal grijs karton bekleed. Het is een uitstekende ondergrond voor de verdere afwerking.

TIP

De achterzijde van de InTherm PUR is voorzien van een PUR laag. Deze zorgt voor een sterk isolerende werking. De zichtzijde is voorzien van een stevige, gemakkelijk af te werken gipsplaat. Je isoleert en werkt de ruimte in één keer af.

Technische informatie

Warmtegeleidingscoëfficiënt: λ : 0,022 W/(mK)

	Afmetingen	Isolatie-dikte	Gips-plaat	Artikelnr.	st/pallet	kg/stuk	R-waarde
	mm	mm	mm				
InTherm PUR	2600 x 600 x 43	30	12,5	495844	52	16,85	1,42
InTherm PUR	2600 x 600 x 53	40	12,5	495848	44	17,32	1,87
InTherm PUR	2600 x 600 x 63	50	12,5	495843	36	17,79	2,32



Renovatie



**Handzaam /
geringe breedte**



Gemakkelijk verwerkbaar



Snel



Energiebesparend



Voordelig

nie

Afgestemd op renovatie

NIEUW: De Knauf isolatieplaat van 60 cm breed

Waarom kiezen voor de InTherm PUR:

- Eénmansplaat. Slechts 60 cm breed. Gemakkelijk te bewegen doorheen smalle doorgangen zoals gangen, trappen, deuropeningen, enz.
- Gemakkelijk te tillen, te dragen en te installeren.
- Lichte producten versnellen de installatietijd.

InTherm PUR kan gemonteerd worden met Knauf Perfix, een speciaal kleefgips voor de bevestiging van de isolatieplaat op metselwerk.

UW



Optimaal verwerkings- gemak en vrije keuze in eindafwerking.

Lengte is een voordeel. 260 cm betekent minder voegen en is zéér snel geïnstalleerd, maar is toch nog zeer wendbaar.

InTherm PUR kan je gemakkelijk verwerken. Snijden, zagen, schroeven of kleven kan heel eenvoudig.

InTherm PUR kan je aanbrengen tegen de gordingen van het dak, tegen een houten of metalen structuur of rechtstreeks kleven met kleefgips tegen de muur.

InTherm PUR kan je eenvoudig afwerken. De zichtzijde is voorzien van een gipskartonplaat. Mits de juiste keuze van de Knauf afwerkingsproducten, kunnen de voegen en de volledige plaat bijzonder goed afgewerkt worden. Nadien kan je kiezen hoe je verder afwerkt: schilderen, behangen, enz..

Ideaal voor na-isolatie

- Isolatie en afwerking door middel van één product
- Gemakkelijk te transporteren naar de bouwplaats
- Ideaal voor smalle doorgangen
- Optimaal verwerkbaar. Licht en zeer wendbaar.
- Knauf all-in oplossing (afwerkingsproducten)
- Knauf kwaliteitsgarantie

Meer weten over renoveren, isoleren en over premies:

Vlaanderen: www.energiesparen.be

Wallonië: www.energie.wallonie.be

Brussel: www.leefmilieubrussel.be

The Knauf logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly italicized and have a modern, clean appearance.



2. Fillers

Voor het voegen van gipsplaten met afgeschuinde kanten.



Knauf Jointfiller Plus

Poeder op gipsbasis en verbeterd met toeslagstoffen voor een zeer goede hechting en groot verbruiksrendement.

Zakken van 5 kg



Knauf Uniflott

Poeder op speciale gipsbasis veredeld met kunststoffen en toeslagstoffen. Goed hechtvermogen, sneldrogend en geringe drogingskrimp.

Zakken van 5 en 25 kg

3. Finishers

Als laatste laag om de voegen tussen de gipsplaten af te werken en het volledige oppervlak dun uit te filmen (afwerkingsniveau F3).



Knauf Jointfinisher

Gebruiksklaar gipsvrij poeder verrijkt met organische bindmiddelen, vulstofdelen en wapeningsvezels. Goed hechtvermogen, smeert soepel uit en is gemakkelijk te schuren.

Zakken van 5 kg



Knauf Filler to Finish (F2F)

Gebruiksklare vulpasta voor het maken van vlakke, gladde en spanningsvrije oppervlakten. Kan zonder zichtbare aanzet verwerkt worden van 0 tot 3 mm. Ideaal als toplaag.

Emmers van 5 kg en 20 kg



Alles voor een naadloze afwerking

Knauf adviseert deze kwaliteitsproducten voor het naadloos afwerken van de InTherm PUR.

1. Voegbanden

Voor het opvangen van spanningen door temperatuurverschillen tussen de platen. Aan te brengen in de afgeschuinde plaatkanten.



Knauf Papierstrook:

23 m en 150 m lengte, 50 mm breed



Knauf Wapeningsband in glasvezel:

20 m en 90 m lengte, 50 mm breed



2

3



De Knauf kwaliteitsgarantie

Nieuwbouw, renovatie en transformatie brengen onvermijdelijk de nodige afwerking met zich mee. Gips, het afbouw- materiaal bij uitstek, ligt aan de basis van het succes dat Knauf vandaag geniet. Een kwaliteit zonder zijn gelijke die als norm geldt voor al haar producten.

Knauf biedt een assortiment aan polyvalente en makkelijk te verwerken producten, met speciale aandacht voor complete oplossingen voor het hele huis. De wereld van Knauf ligt dus binnen ieders bereik!



1



Deze brochure heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.

▶ 04-273 83 11

▶ www.knauf.be

▶ info@knauf.be

Droogbouw_NL_B_05/2017_B00002

Knauf

Rue du parc industriel, 1
B-4480 Engis
Tel.: 04-273 83 11
Fax: 04-273 83 30