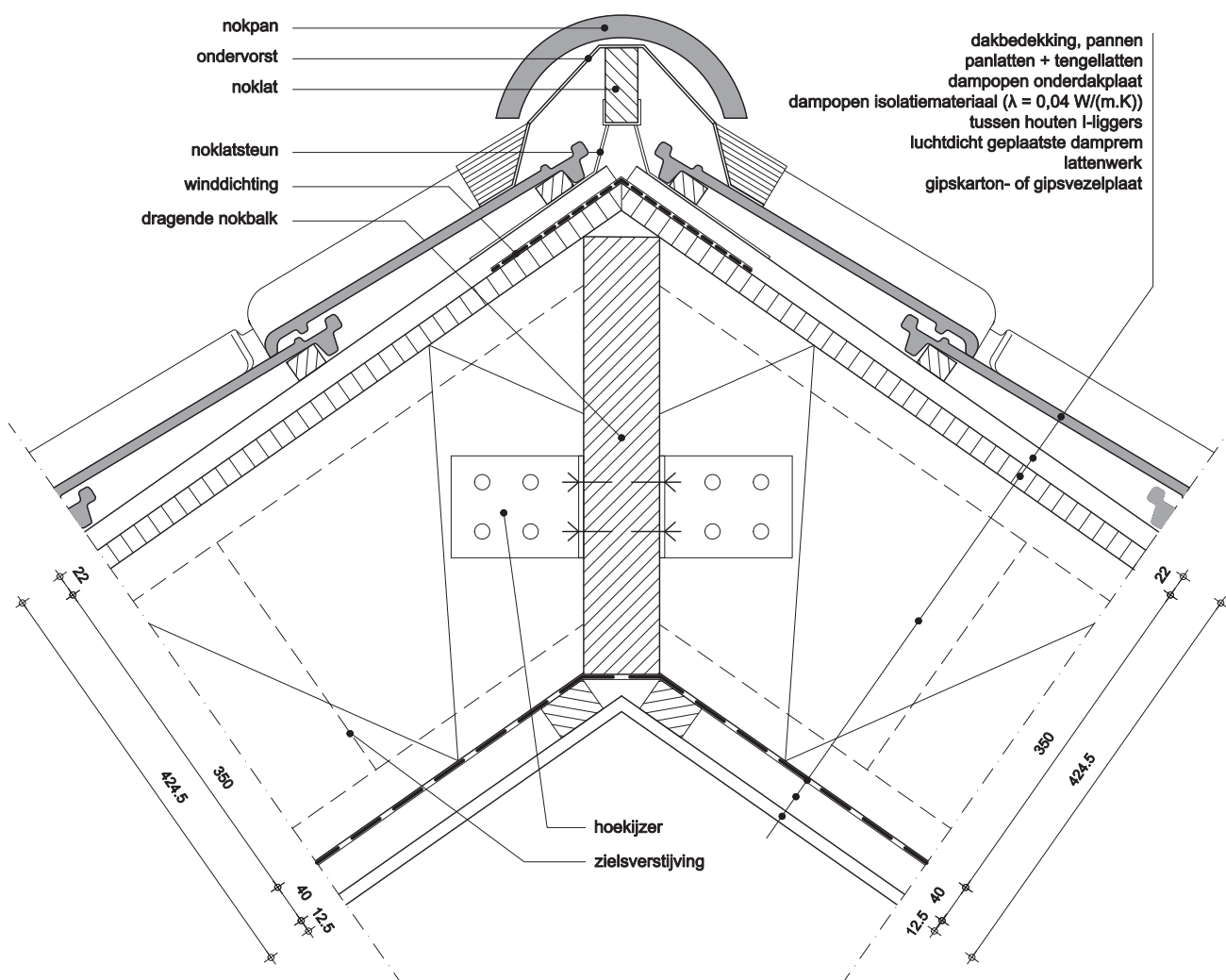
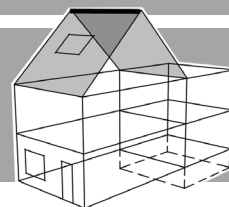


**TOEPASSING** : ééngesinswoning met maximaal 3 bouwlagen

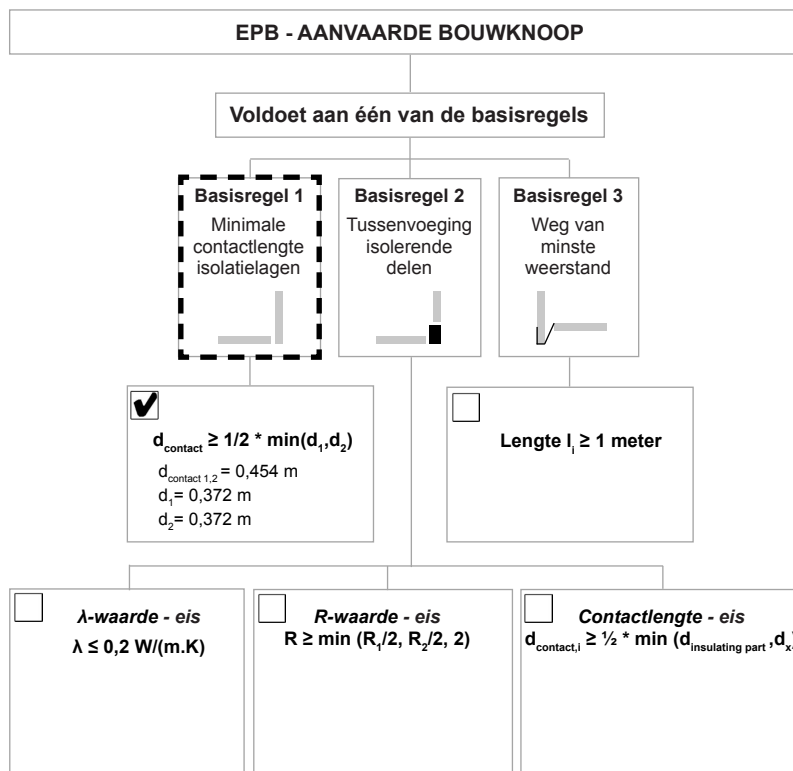
**DRAAGSTRUCTUUR** : houtskeletbouw

**GEVELAFWERKING** : metselwerk

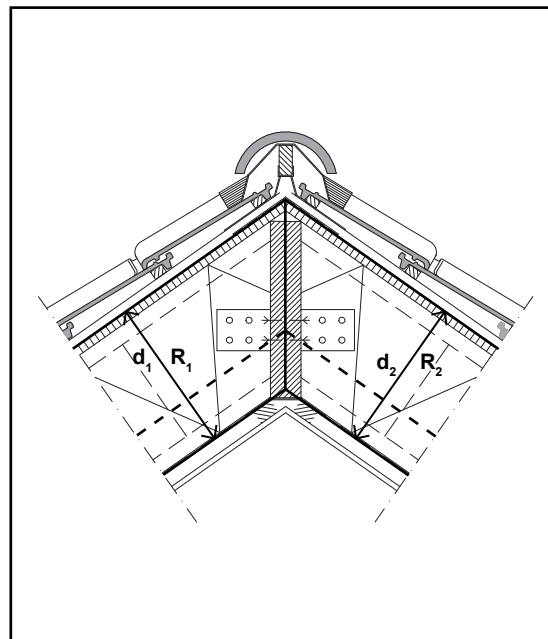


Schaal 1:7

## BOUWFYSISCHE PRESTATIES EN AANBEVELINGEN



	R (m².K/W)	U (W/m².K)
<b>DAK</b>	9,259	0,108



## AANBEVELINGEN

- De houten keperspanten krijgen een zielsverstijving, en worden tegen de dragende nok bevestigd.
- Over deze I-liggers wordt een onderdak voorzien in winddichte, dampopen houtvezelplaten. De onderdakplaten van de verschillende dakvlakken worden op de nok goed sluitend tegen elkaar geplaatst en vervolgens overdekt met een strook winddichtingsfolie. Deze wordt vervolgens op de onderdakplaten verkleefd.
- In de binnenhoek van de nok worden de dampremmen van de verschillende dakvlakken luchtdicht op elkaar aangesloten.
- Indien de thermische isolatie van het hellend dak wordt voorzien door middel van ingeblazen vlokken, wordt een folie aangebracht versterkt met een (PP-) wapening om doorscheuren tijdens het inblazen te voorkomen. Het is aangeraden het dampscherm niet te strak te plaatsen zodat zettingen van de constructie kunnen worden opgenomen.
- De damprembanen worden op de structuur bevestigd met behulp van nieten en onderling luchtdicht met elkaar verbonden door het aanbrengen van een ononderbroken strook luchtdichtingskit, of door middel van daartoe bestemde afdichtingstapes. De damprem wordt vervolgens ook luchtdicht aangesloten op de omliggende constructiecomponenten (uitstijgingsplaten van de wanden).
- De ruimte tussen de houten I-liggers wordt opgevuld met een dampopen isolatiemateriaal.
- Eens de isolatie is aangebracht en de luchtdichting vervolmaakt kan de leidingspouw tegen de onderzijde van het dak worden voorzien. Bij de bevestiging van de gipskarton- of gipsvezelplaten dient er rekening te worden gehouden met de lengte van de schroeven, deze mogen in geen geval het dampscherm doorboren.
- De volledige buitenafwerking en de dakbedekking wordt vervolgens volgens de regels van de kunst uitgevoerd.