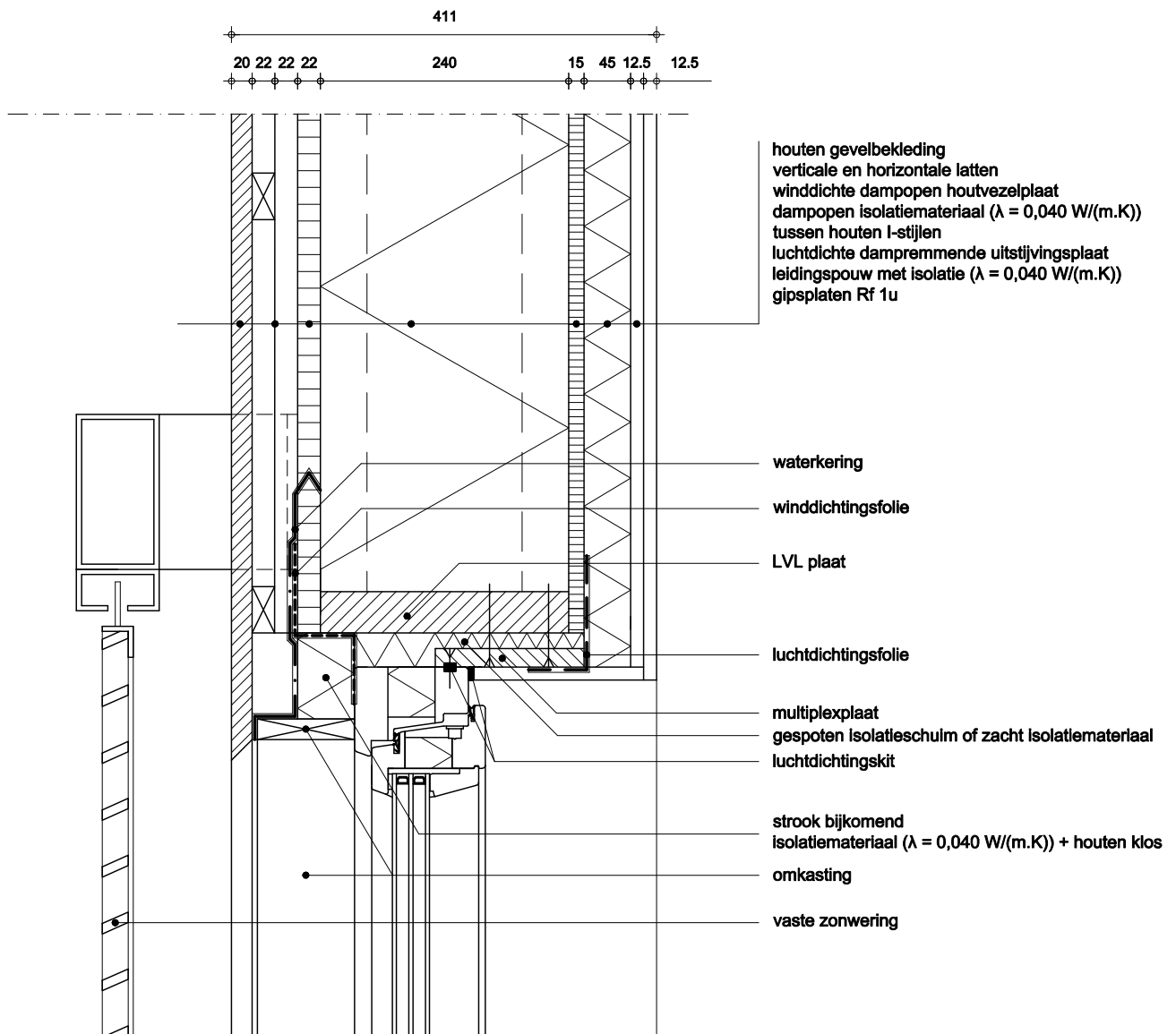
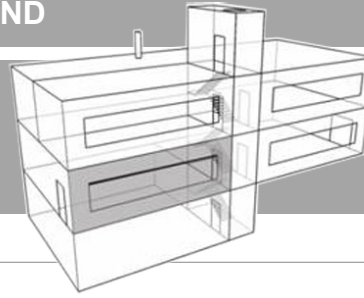


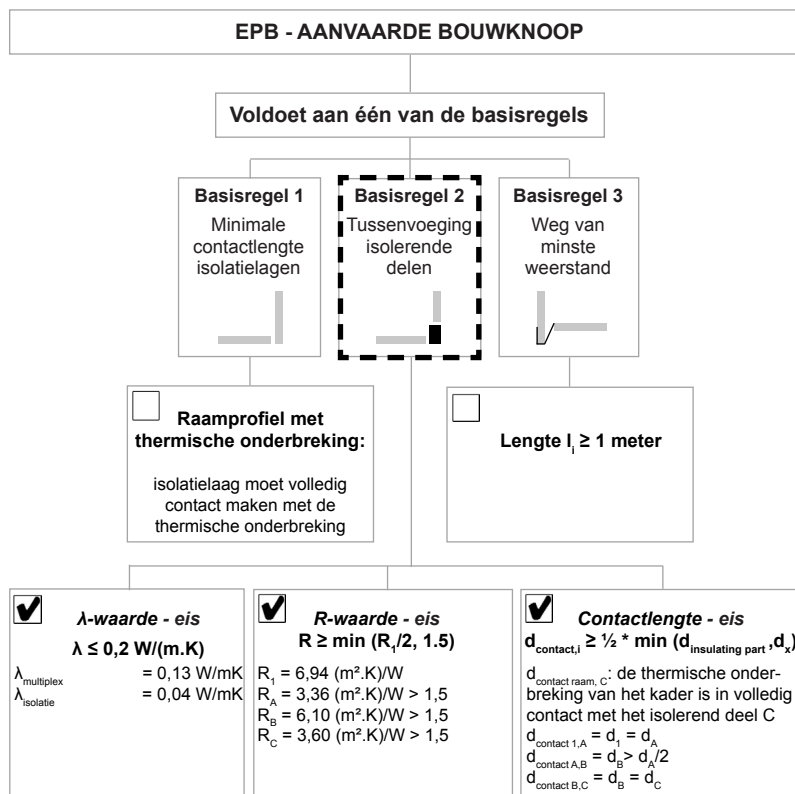
TOEPASSING : tertiair gebouw

DRAAGSTRUCTUUR : betonnen of stalen skeletstructuur

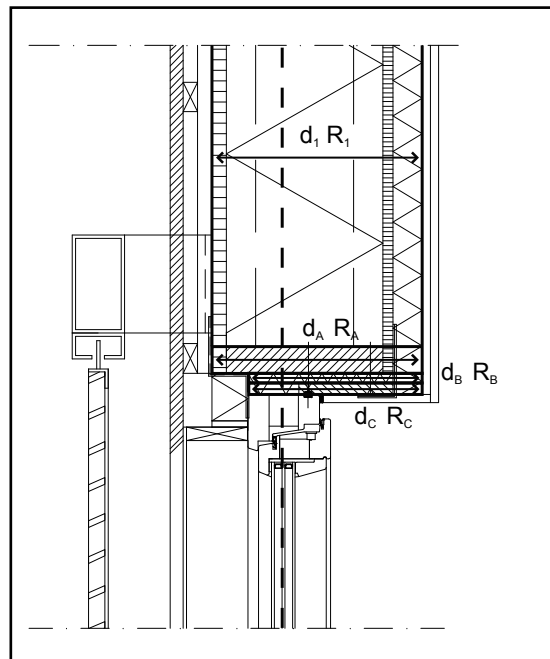
GEVELAFWERKING : houten bekleding



## BOUWFYSISCHE PRESTATIES EN AANBEVELINGEN



	R (m².K/W)	U (W/m².K)
<b>WAND</b>	7,30	0,137



## AANBEVELINGEN

- Zie ook Algemeen, punten 1, 2, 3 en 4 voor beschrijvingen gevelbekleding, buitenbekleding structuur, isolatiemateriaal en leidingsspouw.
- Rond het schrijnwerk wordt een kader geplaatst bestaande uit luchtdichte platen (zoals vb. multiplex of betonplex), die onderling en met het schrijnwerk zelf luchtdicht worden verbonden, zodanig dat een luchtdicht geheel ontstaat.
- Schrijnwerk en kader worden in de wand gesteld, op peil gebracht en vervolgens mechanisch bevestigd. Het raam wordt idealiter zo centraal mogelijk ten opzichte van de muurisolatie geplaatst. Om een vlotte plaatsing toe te laten wordt het kader met het schrijnwerk rondom ca. 1 cm smaller gedimensioneerd dan de opening in de wand.
- Over de buitenhoek van de raamopening wordt een winddichtingsfolie geplaatst. Ze overlapt de aansluiting van de houtvezelplaten en LVL-platen en loopt achter de strook bijkomende isolatie tot tegen het bovenste schrijnwerkprofiel, waar ze wordt bevestigd. De opening tussen het multiplexkader en de omliggende structuur wordt vervolgens volledig opgevuld met isolatiemateriaal. Deze wordt met een waterdichting beschermd, die wordt ingewerkt in de houtvezelplaat.
- Er dient de nodige zorg te worden besteed aan de continuïteit van de luchtdichting tussen het multiplex kader en de omliggende structuur. Voordat de leidingsspouw en de afwerking rondom de ramen wordt voorzien, wordt het kader en de luchtdichte uitstijvingsplaat verbonden met een zorgvuldig afgekleefde luchtdichtingsstrook.
- De spouwopeningen aan de zij- en bovenkant van het raam worden dicht gemaakt met een houten omkasting die samen met het schrijnwerk wordt gemonteerd.