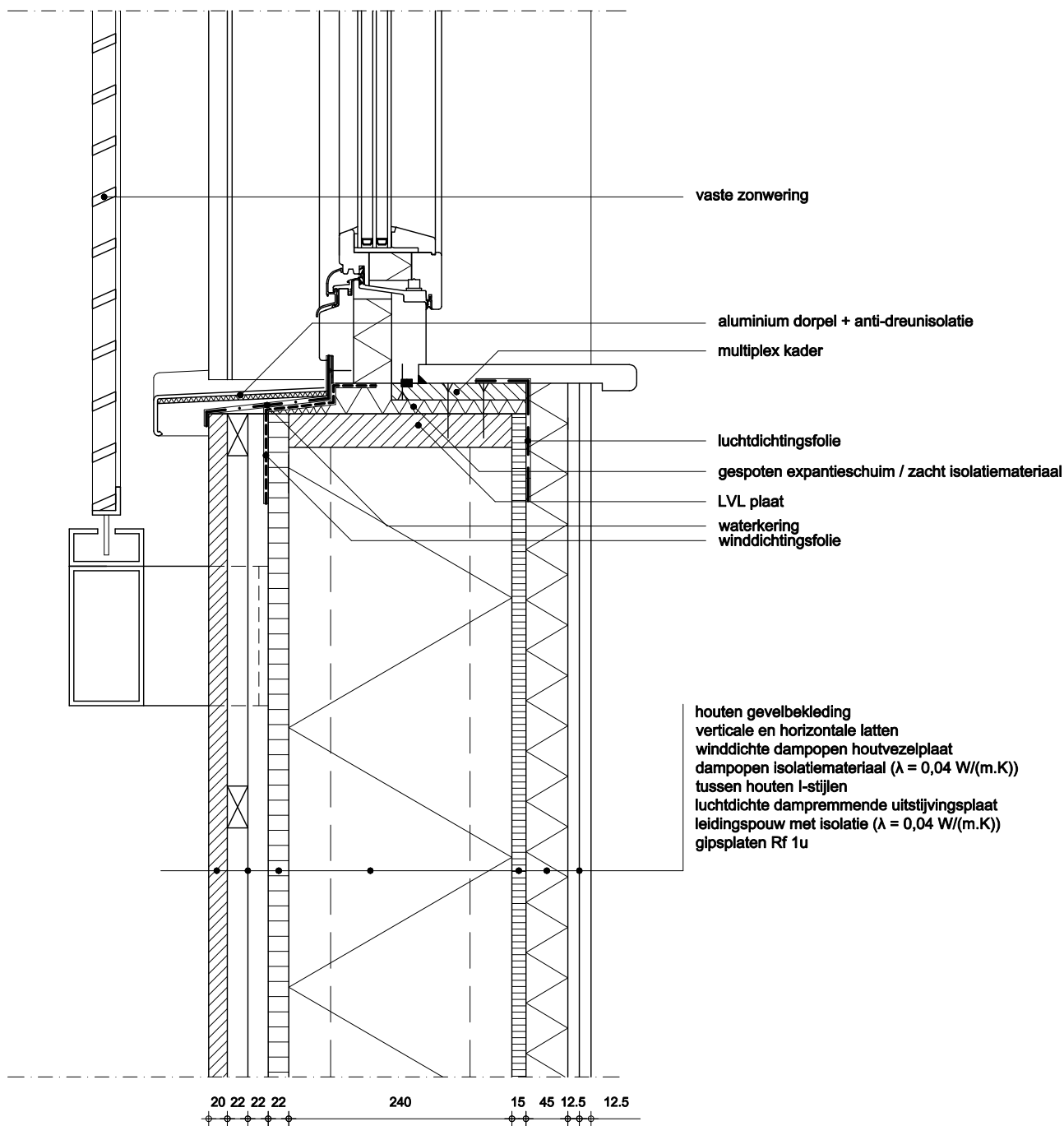
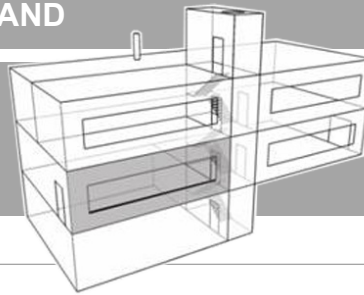


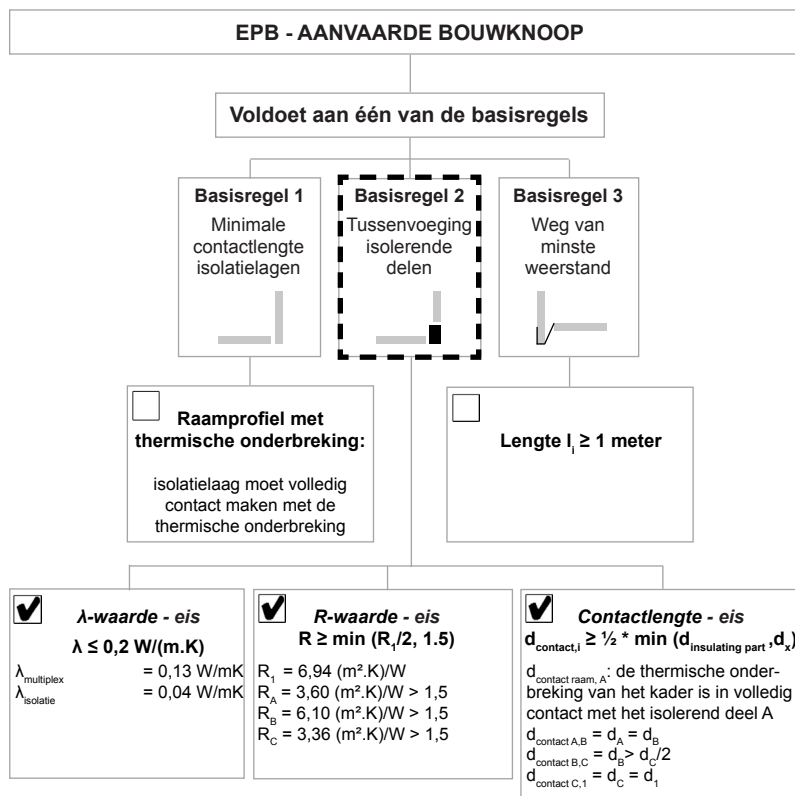
TOEPASSING : tertiair gebouw

DRAAGSTRUCTUUR : betonnen of stalen skeletstructuur

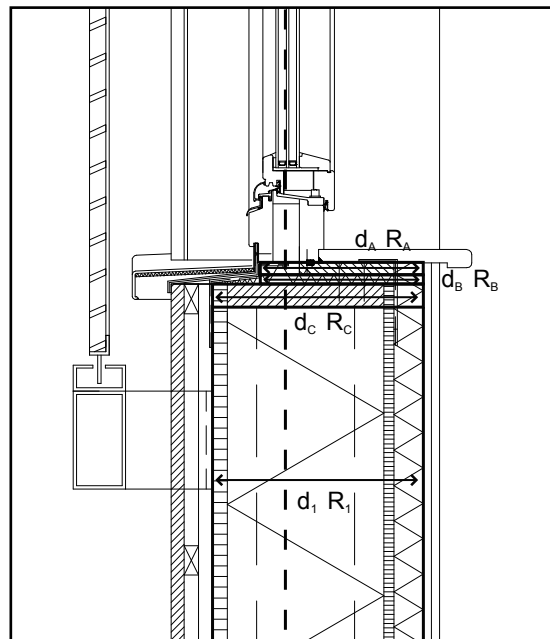
GEVELAFWERKING : houten bekleding



BOUWFYSISCHE PRESTATIES EN AANBEVELINGEN



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



AANBEVELINGEN

- Zie ook Algemeen, punten 1, 2, 3 en 4 voor beschrijvingen gevelbekleding, buitenbekleding structuur, isolatiemateriaal en leidingenspuw.
- In de raamopening worden de nachtkanten van de houtskeletstructuur naadloos aangesloten op de houtvezelplaat aan de buitenzijde van de structuurwand.
- Rond het schrijnwerk wordt een kader geplaatst bestaande uit luchtdichte platen (zoals bv. multiplex of betonplex), die onderling en met het schrijnwerk zelf luchtdicht worden verbonden, zodanig dat een luchtdicht geheel ontstaat. Ter hoogte van de thermische onderbreking wordt een winddichtingsfolie bevestigd.
- 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. De winddichtingsfolie van het raam wordt over de buitenhoek van de raamopening gekleefd. De opening tussen het multiplexkader en de omliggende structuur wordt vervolgens volledig opgevuld met isolatiemateriaal.
- Er dient de nodige zorg te worden besteed aan de continuïteit van de luchtdichting tussen het multiplex kader en de omliggende structuur. Voordat het venstertablet en de afwerking rondom de ramen wordt voorzien, wordt het kader met de luchtdichte uitstijvingsplaat verbonden door middel van een zorgvuldig afgekleefde luchtdichtingsstrook.
- Voordat de dorpel wordt voorzien, wordt over de gevelbekleding en de winddichting een waterkering geplaatst. De folie wordt tot tegen het schrijnwerk gebracht waar het tussen de dorpel en het schrijnwerk wordt geklemd.
- De wateropstand aan de rugzijde van de dorpel komt tot onder het afwateringsprofiel. De druiprand komt minstens 30 mm voorbij het afgewerkt gevelvlak.