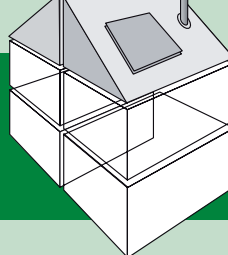
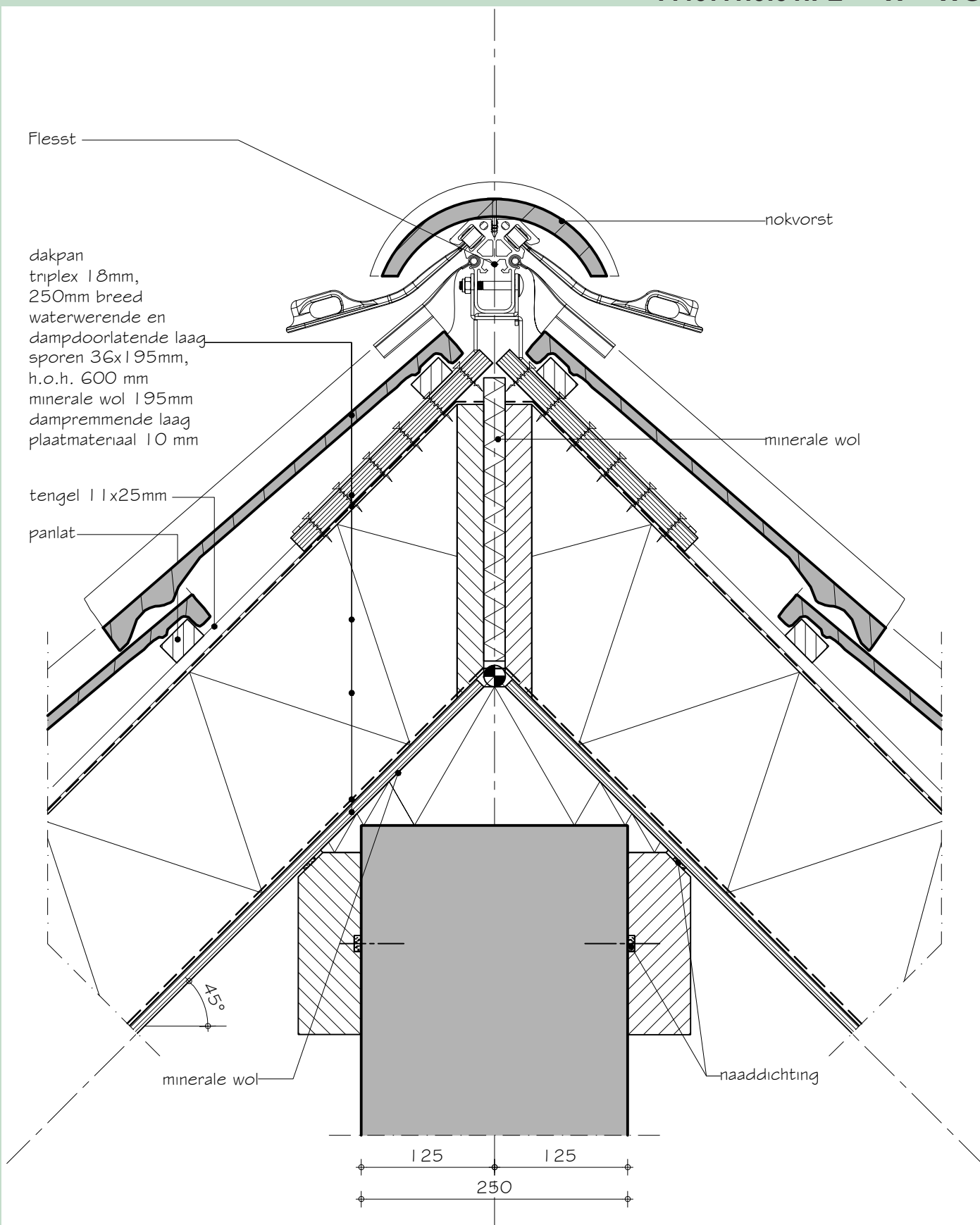


Draagstructuur : gietbouw
Gevelopbouw : niet van toepassing
Variant-detail : massieve bouwmuur

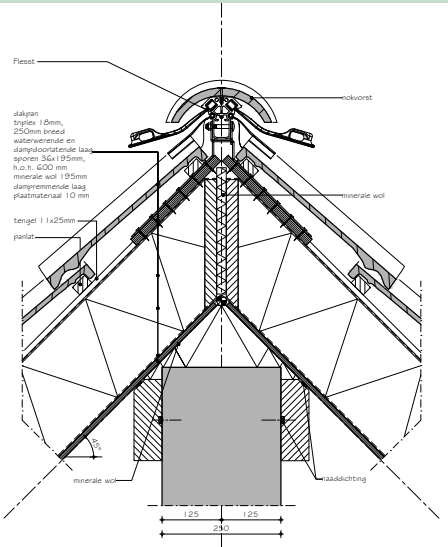


FLESST
FINALLY SAFE

P.407.1.0.01.FL W + WG



Bouwfysische prestaties en aanbevelingen



Bouwfysische prestaties

Bouwdeel	R _c of U _{0,13}		R _A	Bouwdeel	R _c of U _{0,13}		R _A
	(m ² ·K)/W	W/(m ² ·K)			(m ² ·K)/W	W/(m ² ·K)	
dak	4,00		35,0	dak	4,00		35,0

Knooppunt

Ψ _k	Ψ _{phpp}	Ψ _g	Θ _{s,i;0,25} of Θ _{s,i;0,50}	f _{n;0,25} of f _{n;0,50}	C _{vast}	C _{draaiend}	C _{dakvoet}	C _{lek}	D _{nT,A,k}	L _{nT,A}
W/(m ¹ ·K)			°C	°C			dm ³ /(s·m ¹ ·Pa ⁿ)	dm ³ /(s·Pa ⁿ)	dB	dB
0,017			15,84		0,88		0,20		52	

Ontwerp

- Schrijf uitsluitend (dak)elementen voor met een akoestische prestatie van $l_{u;k} \geq 0$ dB (zie attest), wanneer aan één of twee zijden van de bouwmuur een verblijfsgebied is aangegeven. art. 3.18/ 3.19
- Geef per element de verankeringen aan. Dit beperkt de geluidsoverdracht. De leverancier verstrekt de informatie over plaats, aantallen en afmetingen. art. 3.18/ 3.19
- Raadpleeg het A-blad hellende daken, daarin worden richtlijnen gegeven voor diktes van panlatten, folies en detailleringen waardoor veiliger op het dak kan worden gewerkt.

Uitvoering

- Vraag tijdig de meest recente uitvoeringsinstructies op en bespreek deze met de uitvoerende medewerkers.
- Breng vanwege de akoestische eisen boven de bouwmuur zorgvuldig minerale wol aan en dicht de naad tussen oplegbalk en dakelement zorgvuldig af. art. 3.18/ 3.19
- Vermijd akoestische koppelingen door de ruiterbeugels steeds om en om vast te zetten. art. 3.18/ 3.19
- Breng de bovenste panlat op de juiste maat aan om voldoende overlap tussen vorst en bovenste pan te bewerkstelligen. art. 3.23
- Leg de nokvorsten van de heersende windrichting af (d.w.z. daartegenin dekken). art. 3.23
- Zorg voor een goede beveiliging voor het werk dat op daken moet worden uitgevoerd. Vooral constructies met overstekken vragen extra aandacht (raadpleeg zonodig AI-blad 15).