

Levenslange bescherming van uw dakconstructie met de **Celit 4D** onderdakplaat.
Celit 3D, de ideale houtvezel – wandplaat.

Algemene beschrijving :

De gebitumeerde houtvezelplaten van **Celit** worden bekomen door het persen van houtvezels onder hitte. Deze productiewijze zorgt niet alleen voor een goed en gemakkelijk toepasbaar, duurzaam en kwalitatief sterk bouw materiaal, het voltrekt zich overigens op een milieuvriendelijke wijze. Celit houtvezelplaten worden uit uitgerafeld afvalhout geperst (afkomstig uit het dunnen van bossen en onbehandelde stamresten van zagerijen), gegarandeerd zonder bindmiddelen en de energie voor de productie wordt met waterkracht opgewekt. Het toevoegen van 12% bitumenemulsie maakt de platen vochtbestendig.

De **Celit 4D** onderdakplaat, met vierzijdige tand – en groefverbinding (waardoor water ook zonder afdichten van de voegen probleemloos wordt afgevoerd) beschermt uw kostbare dakconstructie en dakisolatie tegen elke aantasting onder invloed van weersomstandigheden. Celit 4D isoleert overigens ook zelf mee. Koudebruggen die in de winter door de dakbalken worden gevormd, worden afgedekt. Terwijl het extreem lage temperatuurgeleidingsvermogen van Celit 4D er in de zomer toe bijdraagt dat de hitte buiten blijft. Celit 4D biedt ook een goede extra akoestische isolatie.

Deze onderdakplaat is uiterst dampopen, waardoor het behandelen van dakbalken met chemische houtbestrijdingsmiddelen overbodig wordt.

De platen worden in Duitsland toegepast met dakbalken met as - afstanden die oplopen tot meer dan 80cm. Gezien de gebruikelijke 40 tot 60cm in België zijn ze bijzonder goed beloopbaar. Samen met het handig formaat levert dit voor de dakwerker heel wat tijdswinst op.

Voor toepassingen in de buitenwanden (en vloeren) kan de **Celit 3D** plaat worden gebruikt, deze plaat bevat dezelfde capaciteiten als de Celit 4D, maar is iets minder geschikt als onderdak wegens een éénvoudige wigvormige tand – en groefverbinding en iets smallere uitvoering .

		<u>Afmetingen:</u>	
	4zijden	dikte	dekkende maat
Celit 4D	T+G	22mm	248,5cmx57,5cm
Celit 3D	T+G	18mm	248cmx57,5cm

Technische beschrijving

De afstand tussen de kepers of spantjes mag ca. 75 cm zijn.

De juiste plaatsing voor Celit 3D is met de tand van de tand – en groefverbinding aan de bovenzijde. Voor Celit 4D met de lange zijde van de langse tand – groefverbinding aan de bovenzijden en de platte zijde van de kopse tand – en groefverbinding eveneens aan de bovenkant. De kopse naden mogen tussen de kepers of spantjes vallen. Voor Celit 4D begint de plaatsing best onderaan links; de eerste rij moet perfect recht en horizontaal worden geplaatst en kan voorlopig worden bevestigd met enkele nagels met brede kop. De volgende rijen kunnen ineens definitief worden bevestigd m.b.v. de tengellatten. Voor een goede winddichtheid is het noodzakelijk de platen perfect te laten aansluiten. De naden worden noch gelijmd, noch afgeplakt. Ook aansluitingen aan nokken, schorstenen, dakvlakramen,... moeten wind – en waterdicht worden uitgevoerd (bijv. met een dampopen folie van Pro Klima).

De platen dienen droog te worden gestockeerd. Na plaatsing mogen ze verschillende maanden worden blootgesteld aan de weersinvloeden.