

Snelle en duurzame systeemwanden

Met de nieuwe Spanell-systeemwand, een product van Greenline BIA Systeemwanden en Fermacell, kunnen woningen snel en duurzaam worden afgebouwd. De kant-en-klare panelen hebben een toplaag van Fermacell. Ze zijn volledig recyclebaar en onderscheiden zich door hun stijfheid, stabiliteit en geluïdsisolerende eigenschappen.

De systeemwand is opgebouwd

uit dubbel gegolfd karton, gemoduleerd in verticale driehoekige kanaalvormen. Deze zijn aan weerskanten verlijmd. Zo ontstaat een zeer sterke sandwichplaat. De toplaag van Fermacell Greenline zorgt voor extra stabiliteit, stootvastheid en brandwerendheid. De Greenline gipsvezelplaat is bovendien in staat om schadelijke stoffen uit de omgevingslucht te binden. Dat is goed voor de leefomgeving, het maakt de wanden naast woningen ook

geschikt voor scholen, ziekenhuis-kamers en kantoren.

Fermacell Greenline werkt ook onder een dampopen afwerklaag.

De systeemwanden zijn voorzien van een messing-in-groef-systeem, wat montage eenvoudig maakt. Hechting tussen de panelen heeft plaats door verlijming. Voor niet-permanente montage is de S-clip ontwikkeld. Die maakt de systeemwanden herbruikbaar voor nieuwe toepassingen.

