

SPANELL

"het snelste droge
afbouwsysteem van nederland"



Spanell systeemwanden snel en eenvoudig te plaatsen, met een arbeidsbesparing tot wel 60% ten opzichte van traditionele systeemwanden. Spanell is een systeemwand voor de droge afbouw, bestaat uit dubbel gegolfd karton, gemoduleerd in verticale driehoekige kanaalvormen die aan weerskanten zijn verlijmd. Zo ontstaat een zeer sterke sandwichplaat met de benodigde stijfheid, stabiliteit en uitstekende geluidsisolerende eigenschappen. De systeemwanden laten zich probleemloos afwerken met stucwerk, sierpleister, spuitwerk, kunststof folie, sauswerk, behang- en tegelwerk.



KORT DE VOORDELEN VAN SPANELL

- Geen metaal dus geen verstoringen van draadloze communicatie.
- Ruimte voor bekabeling van elektra, data en telefoonie.
- Lichtgewicht en door één persoon te monteren.
- Tijdsbesparing door snelle montage "niet schroeven".
- Stootvast materiaal.
- Demontabel en herbruikbaar.
- Flexibel in gebruik.
- Hoge stabiliteit.
- Weinig restafval.
- Overall te plaatsen sparingen voor deuren en ramen.
- Geschikt voor vele soorten afwerking.
- Hergebruik van materialen door gebruik van gerecycled karton en FSC hout



Meer informatie op onze website www.bia-systeemwanden.nl

tal van keramische binnenmuurstenen op de markt. Met de Poriso metselblokken, lijmblokken en de Eco-Brick warmtewandstenen is Porotherm een belangrijke speler in dit marktsegment. De oude vertrouwde Porotherm Poriso staat bekend als een hoogwaardige, volle binnenmuursteen die een laag gewicht combineert met een hoge druksterkte. De Porotherm Metselblok is een sterke en kostenefficiënte, geperforeerde binnenmuursteen die leverbaar is in twee verschillende kwaliteitsclassificaties: PM 20 en PM 25. De Porotherm Lijmblok, voor snelle lijmverwerking van geperforeerde binnenmuurstenen, zijn ook leverbaar in twee varianten: PL 25 en PL-I. De Porotherm Eco-Brick warmtewandsteen is een binnenmuursteen speciaal gemaakt voor wandverwarming en zo synoniem voor een optimaal binnenklimaat.

Beton

Voor de beton in een nieuwbouw worden hoofdzakelijk twee verschillende soorten gebruikt: lichtbeton en grindbeton. Lichtbeton bestaat uit zand, cement en lichte toeslagmaterialen zoals lava, argex en bims.

Deze betonsoort wordt vooral toegepast in dragende- en nietdragende binnenwanden. Grindbeton is samengesteld uit zand, cement en grind. Eventueel kan het grind ook vervangen worden door kalksteen of bouwpuingruulaat. Deze betonsoort wordt vooral toegepast in trasraam, funderingen, kelders, buitenmuren, bouwmuren en dragende binnenwanden.

Stukadoor

Voor de afwerking van de muren komt, uitgezonderd bij schoonmetselwerk, de stukadoor in uw woning. Voor het stuken gebruikt hij veelal gipsmortel. Gipsmortels zijn universeel toepasbaar. Van de kelder tot het dak en van keukens tot badkamers. Gips heeft unieke eigenschappen die bijdragen aan een aangenaam woonklimaat. Gips is vochtregulerend: het onttrekt vocht aan de ruimte bij een hoge vochtigheidsgraad en staat dit weer af aan de ruimte bij een relatief lage vochtigheidsgraad. Gips is bovendien 100 % recyclebaar. Ideale eigenschappen dus voor een uitstekend binnenklimaat. In de kristalstructuur van gips zitten 2 moleculen water. Als gips wordt blootgesteld aan brand komen deze moleculen als een soort 'bluswater' vrij. Bij grote hitte vormen deze moleculen een brandwerende sluier. Gips, als bouwstof werkt dus brandvertragend. Wand die zijn voorzien van een laag gipsmortel voelen warm aan. Door het geringe warmtegeleidend vermogen van gips wordt warmteverlies beperkt. Er zijn vele mogelijkheden om een wand met gips af te werken. Van een egaal glad gepleisterde wand tot en met een fijne schuurwerk structuur. En of u nu wilt behangen of tegelen deze moderne bouwstof biedt u altijd de juiste ondergrond.

Kijk voor meer informatie in onze digitale showroom www.bouwidee.info

BIA Beton breidde haar besteksystematiek uit

BIA Beton heeft ondanks de recessie flink geïnvesteerd, niet alleen in de producten maar ook in de gebruiksvriendelijkheid van de besteksystematiek als in de detailleringen.



Met de nieuwe BIA Bestekservice zijn de bestekteksten gebruiksvriendelijker te downloaden, door gebruik te maken van een goede besteksomschrijving worden faalkosten in het begin van het ontwerp beperkt. Dit was voor BIA Beton een belangrijk argument om te kiezen voor een "online bestekservice" en breidde haar besteksystematiek uit. Online heeft het voordeel dat het altijd update is en voldoet aan de laatste stand van zaken. BIA Beton heeft nu een compleet pakket van "BouwCAD-Online van Archidat" en de "bestekservice van Zeeboer" en deze sluiten naadloos bij elkaar aan.

De bestekteksten zijn niet alleen eenvoudig te kopiëren en op te slaan, maar ook gemakkelijk in te lezen naar een SUF Formaat. De bestekteksten zijn opgemaakt en gecontroleerd volgens de laatste Stabubestektekst opbouw 2011-2012. Hiermee kunnen bestekschrijvers sneller en beter werken volgens de laatste specificaties van BIA Beton.

Veel van onze standaardproducten en innovatieve oplossingen hebben bijzondere specificaties. Denk aan maatvoering, kleur, textuur of toepassing van duurzame grondstoffen. Door dit goed te omschrijven en inzichtelijk te maken, conform de diverse besteksystemen dragen wij bij tot het uniformeren van bestekteksten. Hierdoor maken we het werk van onze klanten een stuk gemakkelijker, zegt Harold Arts, directeur van BIA Beton B.V.

Voor meer informatie www.bia-beton.nl