

Drager maakt aanbod compleet

SCHLÜTER GEBRUIKT KUNSTSTOFTOPLAAG

MATTHIJS PRONKER

Voor de nauwgezette detaillering van tegelwerk is in de loop der jaren een enorm aanbod aan profielen, weefsels en strippen op de markt verschenen. Hoewel een fabrikant als Schlüter-Systems al heel veel heeft uitgebracht op dit gebied, leek er nog steeds iets aan het programma te ontbreken:

een tegeldrager. Inmiddels is deze ook op de Nederlandse markt verschenen onder de noemer

Kerdi-Board.



De Kerdi-Board is dankzij zijn dampremmende en waterdichte kwaliteiten geschikt voor natte cellen.

In grote lijn valt er een vergelijking te trekken met producten die al de nodige tijd op onze markt zijn. De basis vormt de kern van platen uit XPS hardschuim. Deze hebben in dit geval aan weerszijden een kunststofoplaag gekregen. Hiermee onderscheidt Kerdi-Board zich van de reeds bestaande plaatmaterialen op dit gebied. Doorgaans hebben die een cementgebonden toplaag voorzien van een weefsel als extra wapening. Die versterkende functie neemt de kunststofoplaag van het Schlüter-materiaal op zich. Deze zorgt er ook voor dat de platen dampremmend zijn en geen water doorlaten. Dat biedt de mogelijkheid om er compleet waterdichte natte cellen mee te maken.

Daarbij is het van belang om de naden tussen de platen af te dichten met Kerdi-Keba-band.

Goede hechting

Behalve versterking en vochtdichtheid levert de samenstelling van de deklaag ook een goede hechting met dunbedmortel. Dit is niet alleen van belang voor het verlijmen van tegels, maar net zo goed voor het vastzetten van de platen op minder vlakke of minder draagkrachtige ondergronden. In die gevallen brengt de verwerker op de rugzijde van de platen een regelmatig patroon van lijmnoppen aan, waarna de plaat tegen de ondergrond wordt aangezet. Hoewel voor de onderlinge verlijming van de platen in principe traditionele



De samenstelling van de deklaag levert een goede hechting met met dunbedmortel.



Een 5 mm dikke plaat voor het uitvlakken over oud tegel- en stucwerk heen.



Met de voorgesneden varioplatten Kerdi-Board-V kan leidingwerk worden omkleed.

dunbedlijm kan worden gebruikt, levert de fabrikant ook Kerdi-Fix voor dit doel. Met deze lijm zijn de panelen ook in elke willekeurige vorm onderling tegen elkaar vast te zetten.

Maatraster

Ten slotte heeft de producent nog een ander verwerkingsaspect toegevoegd aan het vlakke oppervlak van de platen: een maatraster. Dit is een hulpmiddel voor de verwerker bij het versnijden van de platen. Dat geldt niet alleen bij het op maat snijden maar des te meer bij het inkepen om met de plaat een gebogen vorm te creëren.

Tot het programma behoren ook voorgesneden varioplatten (Kerdi-Board-V) en soortgelijke oplossingen voor het omkleeden van leidingwerk. Moet er toch nog gesneden worden, dan is een cuttermes al voldoende. Deze manier van op maat snijden valt enigszins te vergelijken met die van gipskartonplaten, maar dan volledig stofvrij. Het kan hier zelfs voor in de plaats komen. De Kerdi-Board kan zonder problemen tegen een metal stud-frame worden aangebracht. Voor die gevallen raadt de fabrikant aan om een dikte van ten minste 19 mm te gebruiken. Het kan uitkomst bieden voor die gevallen waarin een indeling met gipskartonplaten is gepland en vochtresistente beplating wordt vereist in de natte cellen. Dat voordeel geldt des te meer als daar ook douche- of badafscheidingen moeten worden gemaakt. Voor uiteenlopende toepassingen levert het bedrijf een breed aanbod aan plaatdiktes, van 5 tot 50 mm. Bij de varioplatten begint het aanbod bij 9 mm. De dunste variant leent zich voor onder meer het uitvlakken van wanden boven bestaand tegelwerk. In die situaties kan er een vlakke

ondergrond mee worden gemaakt om zo bijvoorbeeld nieuw tegelwerk tot aan het plafond te laten doorlopen.

Douchewand

De veel dickere platen van 50 mm bieden een basis voor bijvoorbeeld de opbouw van een gebogen douchewand. Juist voor dit soort specifieke gevallen is de voorgesneden varioplaat geschikt.

UITGEFREESDE PLATEN VOOR DOUCHEVLOEREN ZIJN IN VOORBEREIDING

Deze manier van werken biedt een oplossing voor de meeste situaties. Eventueel is het mogelijk om bij de producent speciale vormstukken te laten maken. Die optie geldt ook voor het verkrijgen van afwijkende diktes. Op het ogenblik zijn uitgefreesde platen in voorbereiding voor douchevloeren. De uitsparingen bieden plaats aan de afvoer en mogelijk ander leidingwerk. Deze platen komen over enkele maanden op de Nederlandse markt. Onlangs is in Amersfoort het eerste project van start gegaan, waarbij Kerbi-Board in ruime mate wordt toegepast. In de renovatie van deze woning komen nagenoeg alle beschikbare diktes van het plaatmateriaal aan bod. Daardoor is het een schitterende proef om te laten zien wat er allemaal mogelijk is. Zo zijn de platen behalve als ondergrond voor tegelwerk ook geschikt om afgepleisterd te worden. Behalve het huidige aanbod zijn er, Schlüter kennende, nog de nodige uitbreidingen van het huidige programma te verwachten. ■