



Lichte, polyvalente bouwplaat voor het plaatsen van tegels



■ GEBRUIK

TOEPASSINGSDOMEINEN

- opbouwen van basisondergronden en wanden, uitvoeren van inrichtingen vóór het plaatsen van tegels (zoals scheidingswanden, badomkledingen, sokkels van douchebakken, leidingkasten, keukenbladen, wastafels, badkamerschappen en -meubels)
- renovatie van heterogene ondergronden vóór het plaatsen van tegels
- in vochtige lokalen (sanitair, badkamers, keukens, privé- of gemeenschappelijke douches) en in zeer vochtige lokalen (balneotherapiecentra, aquapretparken, wellness, ...) de bouwplaten **weber.sys board** ter hoogte van de zones rechtstreeks in contact met water, met een systeem ter bescherming tegen waterinfiltraties onder tegels **weber.sys dry** of **weber.sys dry roll**, behandelen

TOEGELATEN ONDERGRONDEN (*)

binnenmuren

- cementbepleistering
- beton
- metselwerk van betonblokken of baksteenblokken
- gipsbepleistering, gipsblokken (waterwerend of niet)
- metselwerk van cellenbetonblokken
- bestaande hechtende bekledingen (op cementondergrond) : verf, tegels (met extra mechanische bevestiging van de bouwplaten)
- metalen of houten structuur (skelet)

binnenvloeren

- cementdekvloer, betonplaat (met of zonder vloerverwarming)
- bestaande hechtende bekledingen (op cementondergrond) : oude betegeling
- houten platen (multiplex WBP of spaanplaat type B)

(*) Het gebruik vooraf van de grondlagen **weber.prim tac** en **weber.prim bond** wordt bepaald door de karakteristieken van de gebruikte kleefmortels. Eerst de productfiches van de te gebruiken kleefmortels raadplegen

voor andere ondergronden : ons raadplegen

TOEGELATEN BEKLEDING

- tegels

VERENIGBARE LIJMEN

- de kleefmortels uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** en **weber.col pro** (keuze afhankelijk van het type ondergrond)

■ GEBRUIKSLIMIETEN

- **weber.sys board** niet gebruiken :

- buiten
 - op niet-dragende en onstabiele ondergronden (zonder extra mechanische bevestiging in de harde en stabiele ondergrond)
 - in lokalen onderhevig aan reiniging onder hoge druk
- N.B.** : het maximum formaat van de tegels wordt bepaald door de tabellen van de technische nota's van de gebruikte kleefmortel

■ VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- wachttijd vóór het plaatsen van de tegels :

- toepassing op muren : onmiddellijk
- toepassing op vloeren : ± 12 uren (wachten tot de uitharding van de kleefmortel onder de bouwplaat)

deze tijd bij +20°C verkorten bij hogere en verlengen bij lagere temperaturen

■ IDENTIFICATIE

- samenstelling : plaat uit geëxtrudeerd polystyreen, bedekt met een gestructureerd en bezand glasvliesnet
- dikte en afmetingen : zie verkoopenheden

■ PRESTATIES

- warmtegeleiding : 0,029 W/m.K
- druksterkte : 0,30 N/mm²
- brandklasse : B2
- temperatuurweerstand : van -50°C tot +75°C

■ AANBEVELINGEN

- de uitzet- en verdelingsvoegen met de waterdichtingsband **weber.sys flex band** bekleden en ze hernemen ter hoogte van het tegelwerk
- op voorhand de technische fiches van de gebruikte producten in combinatie met het systeem raadplegen
- erop letten de plaat **weber.sys board** na het aanbrengen niet te beschadigen of te perforeren. De plaat beschermen in doorgangs- en stockagezones met planken
- op vloeren, in geval van puntbelastingen veroorzaakt door zware voorwerpen zoals meubels met kleine steunpunten, tegels van minimum 10 x 10 cm en met een minimum dikte van 6 mm voorzien
- de platen **weber.sys board** niet in contact brengen met vluchtige substanties zoals aceton, xyleen, ...
- in vochtige lokalen (sanitair, badkamers, privé- of gemeenschappelijke douches) en zeer vochtige lokalen (balneotherapiecentra, aquapretpark, wellness, spa), het gehele oppervlak van de platen **weber.sys board** ter hoogte van de zones rechtstreeks in contact met water, met het systeem ter bescherming tegen waterinfiltraties onder tegels **weber.sys dry** of **weber.sys dry roll**, behandelen
- voor de realisatie van een inloophouche, het voorgoedvormde vloerelement **weber.sys board SWR** gebruiken
- op vloeren, het gebruik van **weber.sys board** beperken tot voetgangersverkeer
- **weber.sys board** als zijnde een volledig systeem, dient verplicht met de producten behorend tot het systeem **weber.sys board** gebruikt te worden
- bij plaatsing op muren, een voeg van min. 10 mm voorzien tussen de **weber.sys board** platen en de vloer om de eventuele vochtinfiltratie ter hoogte van de vloer in de bouwplaten te vermijden



Lichte, polyvalente bouwplaat voor het plaatsen van tegels

■ VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen dragend, droog, zuiver, hard, stabiel, gezond, zonder scheuren en cohesief te zijn
- ontstoffen (door stofzuigen)
- sporen van onderhoudsproducten, vet, oliën en cementmelk verwijderen. Spoelen en laten drogen
- afbladerende verf verwijderen
- in geval van gaten of belangrijke oneffenheden, tenminste 48 uren vóór het verlijmen opvullen of uitvlakken met behulp van de vloermortels van het gamma **weber.niv**. Plaatselijk uitvlakken tot 10 mm kan met de gebruikte kleefmortel uitgevoerd worden
- houten vloerplanken op de draagstructuur vastschroeven om elke beweging te vermijden. Oneffenheden op houten ondergronden met **weber.niv flex**, na het aanbrengen van de grondlaag **weber.prim bond**, uitvlakken
- de hechting van de bestaande bekleding controleren. Holklinkende of zwak hechtende delen verwijderen en vervangen of de ondergrond met een aangepast product herstellen of opvullen
- op bestaande geglazuurde tegels, met grove korrel schuren
- in geval van twijfelachtige ondergronden, een extra mechanische bevestiging (5 ankers per m²) bovenop de verlijming voorzien
- afhankelijk van het type ondergrond en van de gebruikte lijm, indien nodig de grondlaag **weber.prim tac** of **weber.prim bond** met de rol op de ondergrond aanbrengen (de productfiche van de gebruikte kleefmortel raadplegen), vóór het plaatsen van de platen **weber.sys board**. De grondlaag laten drogen

■ TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon of op warme ondergronden
- niet aanbrengen op vloerverwarming in werking (48 uren voordien de verwarming uitschakelen)

■ AANBRENGEN

1. Realiseren van wanden op een dragende houten of metalen structuur : gebruik van de platen **weber.sys board** in 12,5 en/of 20 mm dikte

- de dragende houten of metalen structuur volgens de regels van de kunst aanpassen, rekening houdend met een afstand van 60 cm tussen de assen
- de platen **weber.sys board** met behulp van een figuurzaag, wipzaag of breekmes op de gewenste maat snijden
- de platen **weber.sys board** horizontaal of verticaal op de dragende houten of metalen structuur om de 30 cm vastschroeven met een gegarandeerde diepte van minimum 20 mm in hout en minimum 10 mm in metaal. In geval van verticale plaatsing, de platen zij aan zij plaatsen en de boord van de plaat laten uitkomen in het midden van het skelet. In geval van horizontale plaatsing, de platen in verband plaatsen
- een laag kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** op de plaatvoegen (naden) aanbrengen en de waterdichtingsband **weber.sys flex band** verlijmen door deze in de verse kleefmortel aan te drukken
- erop letten dat de tegelvoegen en de plaatvoegen niet overeenkomen. Een overlapping van minimum 4 cm voorzien
- de tegels vervolgens rechtstreeks met een kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** op de platen **weber.sys board** verlijmen

2. Renovatie van oneffen muren (metselwerk van baksteenblokken, betonblokken of cellenbetonblokken) : gebruik van de platen **weber.sys board** van 20 of 30 mm dikte

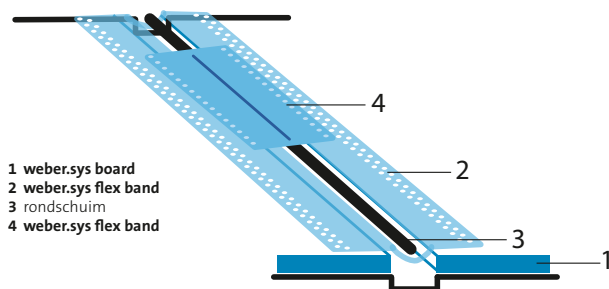
- de platen **weber.sys board** met behulp van een figuurzaag, wipzaag of breekmes op de gewenste maat snijden
- volgens de oneffenheid van de ondergrond, de platen **weber.sys board** met de gekozen kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** verlijmen volgens de noppenmethode (6 tot 8 noppen per m²) of volgens de volvlak verlijming met behulp van een getande spaan van formaat 9 x 9 x 9 mm. De platen **weber.sys board** tegen de muur plaatsen en met behulp van een waterpas gelijkzetten. Een goede lijmoverdracht verzekeren
- in geval van verlijming van de platen volgens de noppenmethode, een extra mechanische verankering door middel van slagankers of schroefankers op de plaats van de noppen kleefmortel voorzien. Erop letten de water- en elektriciteitsleidingen niet te beschadigen bij het vastzetten
- een laag kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** op de plaatvoegen (naden) aanbrengen en de waterdichtingsband **weber.sys flex band** verlijmen door deze in de verse kleefmortel aan te drukken
- erop letten dat de tegelvoegen en de plaatvoegen niet overeenkomen. Een overlapping van minimum 4 cm voorzien
- de tegels vervolgens rechtstreeks met een kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** op de platen **weber.sys board** verlijmen

Lichte, polyvalente bouwplaat voor het plaatsen van tegels



3. Plaatsing op vloeren : gebruik van platen weber.sys board van 40 mm dikte

- vóór de plaatsing, een randstrook (min. 10 mm) rond muren, kolommen en andere elementen in de vloer voorzien
- de platen **weber.sys board** met behulp van een figuurzaag, wipzaag of breekmes op de gewenste maat snijden
- de platen **weber.sys board** met de gekozen kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** verlijmen volgens de volvlak verlijming met een getande spaan van formaat 9 x 9 x 9 mm. Een goede lijmoverdracht verzekeren
- een laag kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** op de plaatvoegen (naden) aanbrengen en de waterdichtingsband **weber.sys flex band** verlijmen door deze in de verse kleefmortel aan te drukken
- de bouwplaten **weber.sys board** ter hoogte van de uitzetvoegen afknippen
- in de uitzetvoeg een lus maken met de waterdichtingsband **weber.sys flex band** (een vouw laten volgens de ingecalculerde uitzettingen)
- in de plooi onderaan een rondschuim (type **Otto Rondsnoer PUR-H**), aangepast aan de diameter, inwerken; de uitzetvoeg opnieuw met de waterdichtingsband **weber.sys flex band** bedekken en verlijmen met dezelfde kleefmortel
- eens de tegels geplaatst zijn, de uitzetvoeg met behulp van een siliconenvoeg (type **Ottoseal S100** of **Ottoseal S70** voor natuursteen) opkitten



- op houten ondergronden, de stabiliteit van de planken controleren en vastschroeven indien nodig. Twijfelachtige elementen vervangen
- een laag **weber.sys dry** aanbrengen op het gehele oppervlak
- de platen **weber.sys board** op dezelfde manier verlijmen en een extra mechanische verankering voorzien met behulp van speciale schroeven voor houten ondergronden en sluitringen op gelijke afstanden van 30 tot 40 cm

4. Realiseren van uitbekleding voor douchebak, bad, opbergmeubels, tabletten, leidingkasten : gebruik van de platen weber.sys board van 30 en 40 mm dikte

- de platen **weber.sys board** met behulp van een figuurzaag, wipzaag of breekmes op de gewenste maat snijden
- afhankelijk van de toepassing, de afgesneden delen tegen de muur, de vloer en op het element (douchebak, bad) verlijmen met een kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** en het geheel monteren
- de kleefmortel op de plaatvoegen (naden) aanbrengen en de waterdichtingsband **weber.sys flex band** verlijmen door deze in de verse kleefmortel aan te drukken
- voor de leidingkasten, de kleefmortel op de randen van de platen en op de ondergrond aanbrengen. Het geheel monteren
- de tegels vervolgens met een kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** op de platen **weber.sys board** verlijmen. Indien nodig (vochtige en zeer vochtige lokalen), een extra waterdichting met de systemen ter bescherming tegen water onder tegels **weber.sys dry** of **weber.sys dry roll** voorzien

5. Plaatsing in vochtige en zeer vochtige lokalen

- eens de platen **weber.sys board** verlijmd zijn, een laag kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** op de plaatvoegen (naden) aanbrengen en de waterdichtingsband **weber.sys flex band** verlijmen door deze in de verse kleefmortel aan te drukken
- na volledige droging van de kleefmortel, het oppervlak van de platen **weber.sys board**, ter hoogte van de zones rechtstreeks in contact met water, met het systeem ter bescherming tegen waterinfiltraties onder tegels **weber.sys dry** of **weber.sys dry roll**, behandelen (de productfiches van het te gebruiken systeem raadplegen)

6. Verlijmen en opvoegen van de tegels

- op muren : onmiddellijk na het plaatsen van de platen **weber.sys board**, de tegels met een kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** verlijmen
- op vloeren : 12 uren laten drogen (wachten tot de uitharding van de kleefmortel) alvorens de tegels met een kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** te verlijmen
- de volgende dag met een voegmortel uit het gamma **weber.color** of **weber.joint**, rekening houdend met de gekozen voegbreedte in functie van het gebruikte tegelformaat en het toepassingsdomein, opvoegen
- de randvoegen, de verdelingsvoegen en de uitzetvoegen met een siliconenvoeg type **Ottoseal S100** (of **Ottoseal S70** voor natuursteen) opkitten

Lichte, polyvalente bouwplaat voor het plaatsen van tegels



Lichte, polyvalente bouwplaat voor het plaatsen van tegels

Verenigbaar met de waterdichtingssystemen **weber.sys dry** en **weber.sys dry roll**

Licht : gemakkelijk te verwerken

Behandeld oppervlak : klaar om te betegelen

Geëxtrudeerd polystyreen : gesloten cellen (betere waterdichting)

Universele toepassingsdomeinen : creatieve ontwerpen

Polystyreenplaat : bestand tegen verrotting

VERKOOPEENHEDEN

Dikte (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Aantal platen/pallet	Oppervlakte per pallet (m ²)
12,5	2600	600	64	99,84
20	2600	600	54	84,24
30	2600	600	50	78,00
40	2600	600	40	62,40

andere diktes verkrijgbaar op aanvraag

KLEUR

blauw groen

AANVERWANTE PRODUCTEN

weber.prim tac : 150 tot 250 g/m² (emmer van 4 en 15 kg)

weber.prim bond : 200 g/m² (emmer van 2 en 8 kg)

kleefmortels uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of

weber.col pro (zak van 5 en/of 25 kg)

voegmortels uit het gamma **weber.color** of **weber.joint**

(zak van 5 en/of 25 kg)

weber.sys dry (emmer van 7 kg)

weber.sys dry roll (rol van 30 m)

weber.sys flex band (rol van 20 m)

siliconenkit **Ottoseal S100** (koker van 300 ml)

slagankers 80 mm en 100 mm (doos 250 stuks)

GEREEDSCHAP

truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger, elektrische schroevendraaier, figuurzaag, wipzaag of breekmes

BEWARING

2 jaar vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht en zon

