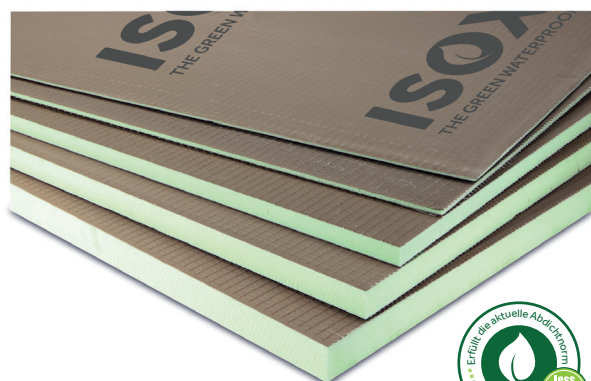


De iSOX GREEN PET bouwplaat is een lichtgewicht, waterdichte en waterafstotende, zeer veelzijdige bouwplaat tweezijdig voorzien van een speciaal cement en glasvezelwapening met een kern van 100% gerecycleerde PET-hardschuimkern. De milieuvriendelijke iSOX GREEN PET bouwplaat is zowel geschikt voor binnen-, buiten- en façade toepassingen. De iSOX GREEN PET bouwplaat kan worden toegepast op bijna alle dragende oppervlakken.



iSOX GREEN PET bouwplaten



Producteigenschappen iG-PET-B:

- Dragermateriaal (kern) gemaakt van 100% gerecycleerde PET
- Zeer lage emissie
- Extreem drukbestendig
- Binnen-, buiten- en geveltoepassing
- Hoge temperatuur bestendigheid en maatvastheid
- Zeer geschikt voor wellness ruimten
- Waterdicht en waterafstotend
- Flexibele ontwerpmogelijkheden
- Thermisch isolerend
- Geen primer nodig voor het betegelen

Toepassingsgebieden:

- Ondergrond voor tegel- en egalisatiewerken in droge en natte ruimtes zoals badkamers of wellnessfaciliteiten
- Uitvlakken van ongelijke wand- en vloeroppervlakken in nieuwe en oude gebouwen
- Creëren van scheidingswanden op regelwerk
- Individueel ontwerp van onderconstructies voor wastafels en voorwandconstructies
- Bekleding op maat van badkuipen en leidingen
- Buiten- en façade toepassingen*



De ondergrond moet zich in volgende toestand bevinden:

- Droog en zuiver
- Stabiel
- Vrij van vet, verf, cementsluiser, scheidingslagen, sinterlagen en loszittende delen

Ook op het volgende letten:

- Sterk zuigende ondergronden met BotaGreen Grundierung (verdund met water) gronderen
- Niet-zuigende ondergronden, hout en oude tegelbekledingen met BotaGreen Grundierung (onverdund) gronderen

Verwerkingsinstructies:

De ISOX GREEN PET bouwplaat wordt op maat gesneden met een decoupeerzaag, handzaag of cuttermes.

Binnengebruik:

Voor de specifieke plaatsingsrichtlijnen op de diverse ondergronden bij binnengebruik verwijzen wij graag naar de ISOX The Green Waterproof brochure.

* Specifieke richtlijnen bij buiten/façade toepassingen:

Metalen regelwerk:

- Ondergrond controleren op voldoende stabiliteit
- Ondergrond dient vrij te zijn van vet, vuil en andere verontreinigingen
- De afmeting van de individuele ISOX GREEN PET bouwplaat dient te worden beperkt tot 130 x 60cm. Deze dienen steeds geschrapt te worden geïnstalleerd (d.w.z. verspringen van voeg)
- Verlijmen van ISOX GREEN PET bouwplaat met Botament MS6 op het regelwerk, goed aandrukken
- Hartafstand regelwerk max. 60cm
- Min. dikte ISOX GREEN PET bouwplaat op regelwerk 20mm
- Gebruik Botament MS6 polymeer in de naden tussen twee ISOX GREEN PET bouwplaten
- Vastschroeven (5 stuks/m²), schroeven dienen aangepast te worden aan ondergrond en toepassing. Steeds schroeven in combinatie met ISOX rozet verzinkt
- Naden dienen te worden voorzien van Botament GS12 of ISOX GREEN afdichtingsband 0.2, deze wordt verlijmd met Botament RD2morrow. Steeds goed aandrukken en overtollig materiaal uitspatelen
- De keuze voor het verlijmen van de afwerking op de correct geïnstalleerde ISOX GREEN PET bouwplaat dient te worden afgestemd op de soort afwerking. De keuze kan hier zijn Botament Multistone, BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket

Minerale ondergrond:

- Ondergrond controleren op voldoende stabiliteit
- Ondergrond dient vrij te zijn van vet, vuil en andere verontreinigingen



- De afmeting van de individuele ISOX GREEN PET bouwplaat dient te worden beperkt tot 130 x 60cm. Deze dienen steeds geschrinkt te worden geïnstalleerd (d.w.z. verspringen van voeg)
- Minerale ondergrond voorzien van primer, BotaGreen Grundierung (zie TF BotaGreen Grundierung)
- Volvlaks dubbele verlijming van de ISOX Green PET bouwplaat met BotaGreen GreenRocket of Botament Multistone
- Gebruik Botament MS6 polymeer in de naden tussen twee ISOX GREEN PET bouwplaten
- Mechanisch bevestiging d.m.v. ISOX slagplug verzinkt (5 stuks/m²)
- Naden dienen te worden voorzien van Botament GS12 of ISOX GREEN afdichtingsband 0.2, deze wordt verlijmd met Botament RD2morrow. Steeds goed aandrukken en overtollig materiaal uitspatelen
- De keuze voor het verlijmen van de afwerking op de correct geïnstalleerde ISOX GREEN PET bouwplaat dient te worden afgestemd op de soort afwerking. De keuze kan hier zijn Botament Multistone, BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket

Belangrijke opmerkingen:

- ISOX GREEN PET bouwplaten met een dikte van 6mm zijn alleen geschikt voor verlijming over het hele oppervlak
- Als ISOX GREEN PET bouwplaten op houten vloeroppervlakken worden geïnstalleerd, moet de afwerking in keramische tegels minstens een kantlengte hebben van 10cm en een dikte van 7mm
- Om een optimaal resultaat te bekomen, raden wij aan om een specifieke testtoepassing op de werf uit te voeren

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEKEN iG-PET-B:

KENMERK	EENHEID	WAARDE	OPMERKINGEN
Warmtegeleidingsvermogen λ	W/m K	0,031	
Druksterkte	N/mm ²	1,5	Plaatdikte 6 + 10 mm
		0,75	Plaatdikte 20 + 30 mm
Treksterkte	N/mm ²	0,7	
Temperatuurbestendigheid	°C	-40 - 150	
Basis	PET-schuim gemaakt van recycleaat, aan beide zijden gecoat met speciale mortel en versterkt met glasvezelweefsel.		
Leveringsvorm	Bouwplaat: d = 6mm (260x60cm) d = 10mm (260x60cm) d = 20mm (260x60cm) d = 30mm (260x60cm) Hoeelementen: 100x100mm 150x150mm 200x200mm		
Opslag	Liggend, droog, zonder direct zonlicht		

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met het oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.

