

Bekistingsblok speciaal voor zwembaden, van EPS met hoge dichtheid

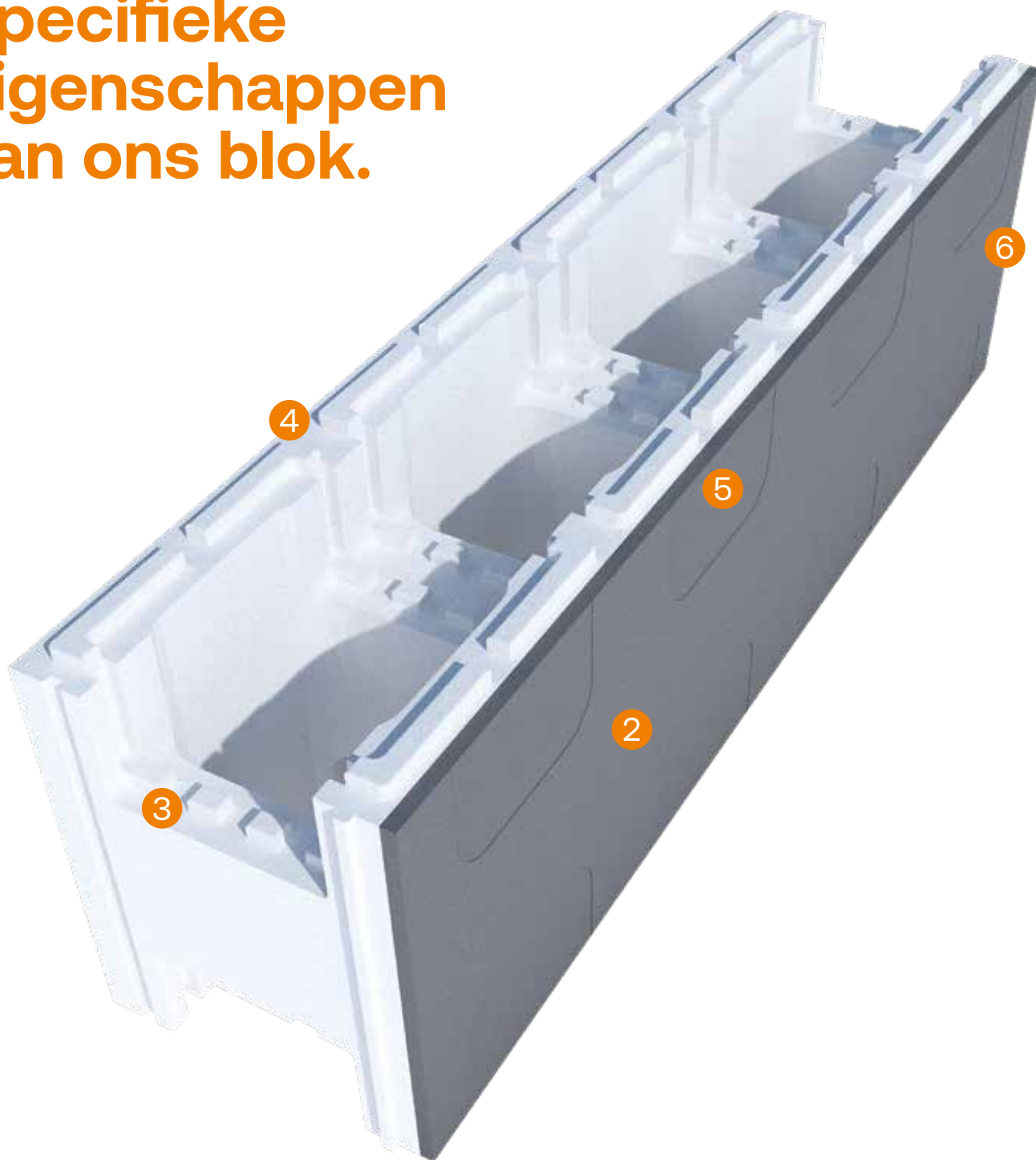
MADE IN

BELGIUM

KERN 30kg/m³
BINNENOPPERVLAK 80kg/m³



Specifieke eigenschappen van ons blok.



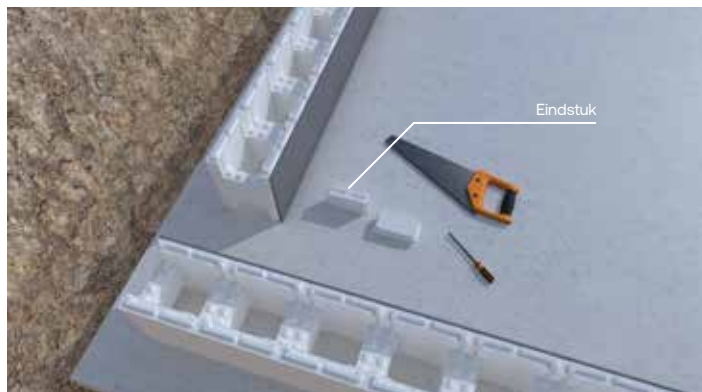
MEER INFO:
X-PACK.BE/PRODUCTEN

- ① Kern met hoge dichtheid van 30 kg/m³ en binnenoppervlak met nog hogere dichtheid van 80 kg/m³.
- ② Grijs gekleurde binnenzijde voor gemakkelijke identificatie van de 80 kg/m³ zijde en om het verblinden tijdens de installatie te beperken.
- ③ Plaats voor de horizontale versterkingen geïntegreerd in het blok.
- ④ Om de 25 cm snijbaar blok (met de mogelijkheid om een afsluitstuk te plaatsen).
- ⑤ Markeringen om snijbewerkingen te vergemakkelijken (lengte en betonpassage)
- ⑥ 100 cm lang en 30 cm hoog voor een nog snellere montage.

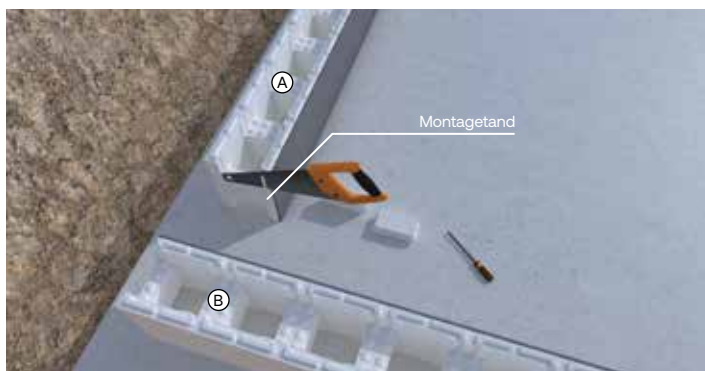
MONTAGE VAN DE BUITENMUUR



1 Traceer de binnenafmetingen van het zwembad



2 Montage van een hoek



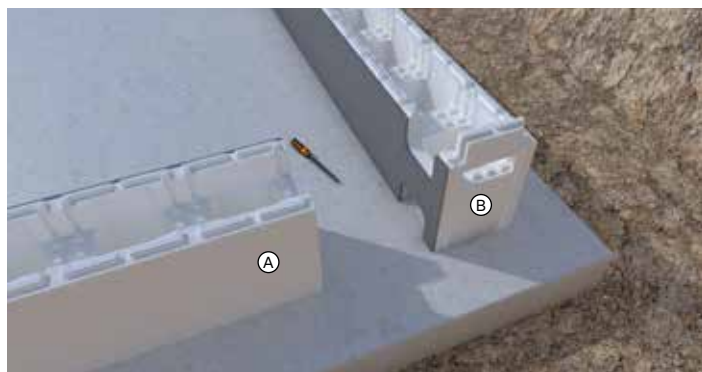
3 Wegsnijden van de montagetand van blok A



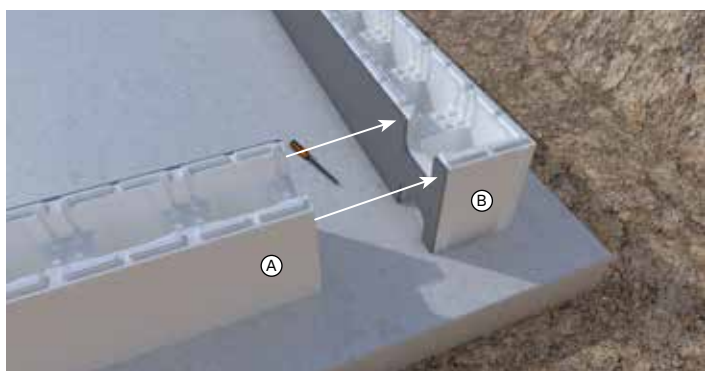
4 Uitsnijden van de betonpassage uit blok B



5 Betonpassage boven- en onderaan



6 Plaatsing van het eindstuk boven- en onderaan op blok B



7 Positionering van blok A tegen blok B



8 U moet deze opstelling bekomen



9 Montage van standaard blok met tand en groef



10 U moet deze opstelling bekomen



11 Als u een snijbewerking moet uitvoeren op een blok, snij dan steeds in het midden van een verbindingsstuk en volg hierbij de markeringen



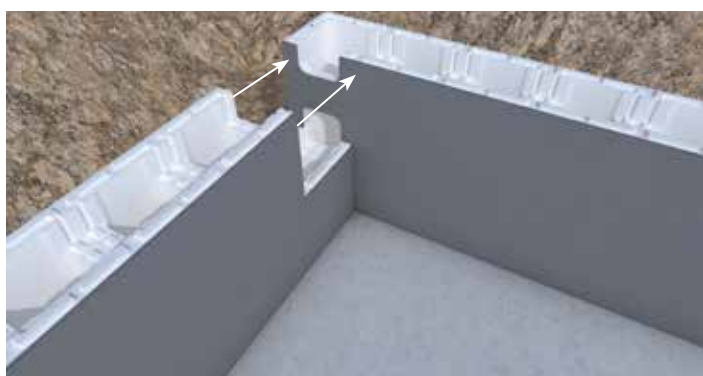
12 Om een ingekort blok A te monteren moet u de tand van het in elkaar te zetten blok B doorzagen.



13 Eerste rij gemonteerd



14 Montage van de hoekblokken van rij 2



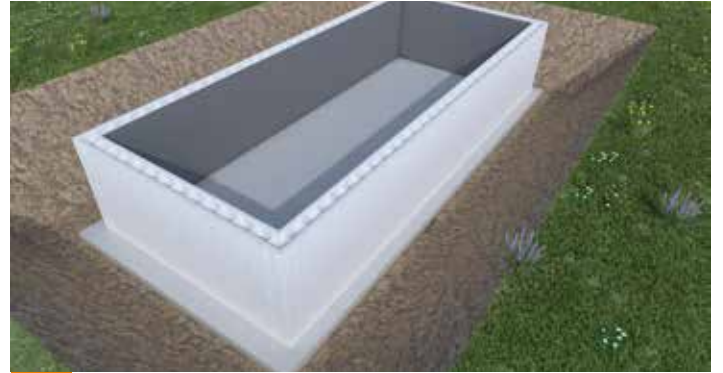
15 Het is nodig dat u de hoeken van de verschillende rijen kruisgewijs plaatst. U moet deze opstelling bekomen.



16 Zwembadmuur gemonteerd. Het is nodig om de verschillende blokken van de bovenste en onderste rijen minimaal 25 cm te laten overlappen

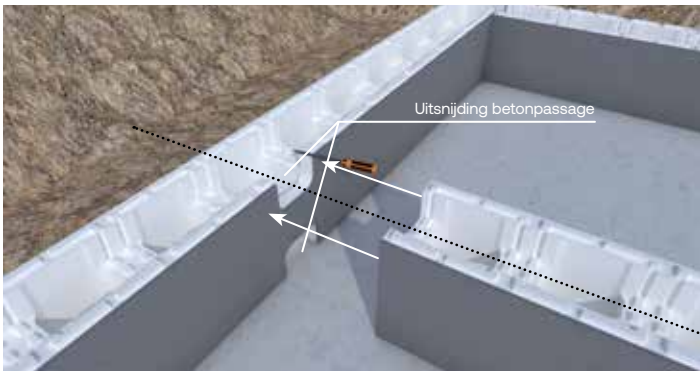


- 17** Montage van de rijen gereed, snij de buitenste en binnenste tanden van de laatste rij weg



- 18** Het zwembad is klaar voor het storten van het beton

MONTAGE VAN EEN TRAP, EEN ONDIEPE SECTIE OF EEN SCHEIDINGSMUUR VOOR EEN LUIKKAST



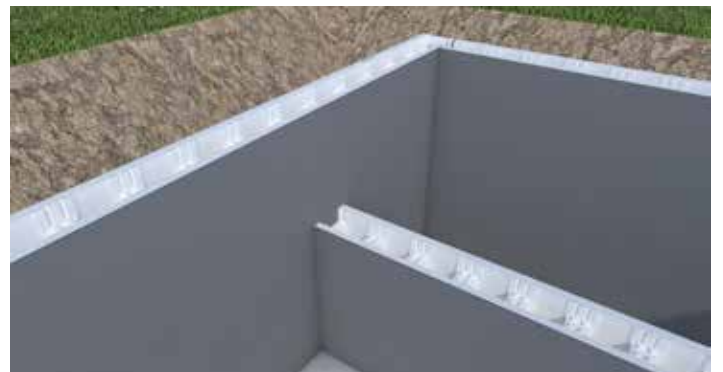
- 1** Plaatsing van de scheidingsmuur. De as van de muur moet tussen twee verbindingsstukken vallen



- 2** Montage van scheidingsmuurblok van rij 2, met uitgesneden betonpassages



- 3** Montage van de tweede rij met uitgesneden betonpassages



- 4** Afgewerkte scheidingsmuur

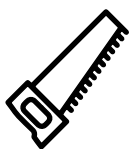


- 5** Voorbeeld van trap en ondiepe sectie, het zwembad is klaar voor het storten van het beton

Plaatsing van mee in te werken/vast te zetten onderdelen (skimmeropeningen, inspuitsmondstukken, stofzuigeraansluitingen, ...)



1.
TEKEN DE CONTOUREN
VAN DE ONDERDELEN AF
OP DE BINNENWAND VAN
HET ZWEMBAD.



2.
SNIJ HET PANEEL UIT MET
DE HANDZAAG



3.
HET INWERKEN/
VASTZETTEN VAN DE
ONDERDELEN GEBEURT
MET EEN PU-SPUITBUS.

Technische indicaties

DEZE MONTAGE-INSTRUCTIE BEHANDELT HET TYPE TE GEBRUIKEN WAPENINGSSTAAL EN DE PLAATSING ERVAN NIET, OMDAT ALLE ZWEMBADEN IN GEWAPEND BETON MOETEN BEANTWOORDEN AAN EEN DOOR EEN BETONINGENIEUR GEREALISEERDE STUDIE VOOR HET STAAL. HIERONDER VINDT U ECHTER ENKELE TECHNISCHE INDICATIES:

HOEEVEELHEID BENODIGD
BETON VOOR HET VULLEN
VAN DE BLOKKEN:
131 LITER PER M²

VERTICAAL
WAPENINGSSTAAL MET Ø
8 OF 10 MM GEPLAATST
VOOR HET STORTEN VAN
DE BODEMPLAAT, OF
CHEMISCH AFGEDICHT
NA HET BOREN VAN DE
IBODEMPLAAT.

BETONKWALITEIT VOOR
DE BODEMPLAAT EN DE
MUREN:
**350 KG OF
GELIJKWAARDIG**

HORIZONTAAL
WAPENINGSSTAAL MET Ø
8 OF 10 MM BIJ ELKE RIJ
GEPLAATSTE BLOKKEN IN
DE ERVOOR VOORZIENE
OPNAMES BOVENIN DE
VERBINDINGSSTUKKEN
GEPLAATST

GRANULOMETRIE VAN DE
TOESLAGSTOFFEN:
0,12 / 0,15

MAXIMALE
STORTHOOGTE:
**1,50 M (GROTERE
HOOGTES MOGELIJK
IN 2 OPEENVOLGENDE
STAPPEN)**

Licht maar stevig!

Zo eenvoudig als speelgoed

GEMAKKELIJKE OPSLAG EN HANTERING



Hantering van lichte materialen (slechts 1,2 kg per blok)



Geen zware hef- of hijsapparatuur vereist



1 m² PSE X-Pack-blokken = 4 kg
1 m² STEPOC®-blokken = 200 kg



Minder benodigde inspanning



Verhoogde veiligheid

MONTAGE IN EEN RECORDTEMPO



Eenvoudig gereedschap (handzaag, cutter, boormachine, waterpas, hamer, duimstok, potlood, ...)



Plaats voor de horizontale versterkingen geïntegreerd in het blok



Paneel gemakkelijk te snijden



Droge montage door inpluggen



Aluminium hung-profiel gemakkelijk te bevestigen

ROBUUST



Het PSE-blok met hoge dichtheid (kern 30 kg/m³ en binnenoppervlak 80 kg/m³) en de 16 cm dikke betonvulling verzekeren een optimale stevigheid van uw zwembad.



Het binnenoppervlak met een verhoogde dichtheid van 80 kg/m³ voorkomt het risico op markeringen door schokken en dit voor de volledige levensduur van het zwembad.

Milieuvriendelijk en betaalbaar!

Energiezuinig en dus ook geldbesparend

BEKISTING EN ISOLATIE IN ÉÉN. ENERGIE-EFFICIËNTIE DANKZIJ 10 CM UITERST ISOLEREND EPS.

DOELTREFFENDHEID



Verlengd zwemseizoen



Energiebesparing inzake verwarmingssystemen (ongeveer 30% in vergelijking met een volledig betonnen zwembad*)

(*) Studie beschikbaar

DUURZAAMHEID



100% recyclebaar



Geen productverlies dankzij herbruikbaar restmateriaal



Rue des Chapeliers 39
4800 Verviers
Belgium

+32 (0)87 33 79 64
info@x-pack.be
www.x-pack.be

UW VERDELER:

MADE IN

BELGIUM