

LEÍRÁS

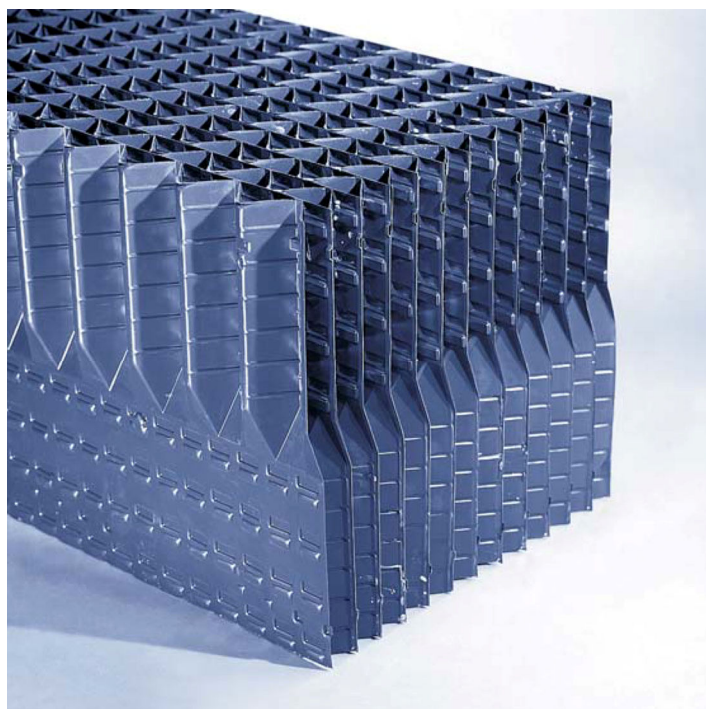
Az ONDA 50 betétanyag (úgyis mint elpárolgató- és elnyelő felület, illetve fixfilm-hordozó szennyvízkezeléshez) kiváló minőségű PVC-ből készült hullámos lemezekből áll, amelyeket váltakozó hullámiránnyal ragasztanak össze. Ezáltal szilárd blokkok keletkeznek, amelyek könnyen kezelhetők a szállítás és telepítés során. Megfelel az 94/96CE előírásoknak.

Felhasználás evaporatív hűtőtornyokban

Az ipari hűtőtornyokban viszonylag tiszta hűtővíz esetén a ferde csatornájú ONDA 20 típusú betétet célszerű alkalmazni, amelynek mérsékelt szennyezettebb vizek esetén alternatívája lehet az ONDA 27.

Ugyanakkor vannak alkalmazások amikor a víz annyira szennyezett (algával, akár kisebb csigákkal) hogy ferde csatornájú felületnövelő betét nem használható. A kis fajlagos felületű és nehezen szerelhető fröccsentő rácsos rendszer helyett kiváló kompromisszum az **ONDA 50** egyenes függőleges csatornájú felületnövelő betét, amely nagy fajlagos felületet és egyszerű beépítést biztosít, csekély elrakódási hajlam mellett.

Az ONDA 50 betét beépítésekor a megfelelő vízelosztás biztosítására célszerű egy fél réteg (150 mm) ONDA 20 betétet elhelyezni legfelső réteggként.



Felhasználás biológiai szennyvíztisztításban

Ez a betéttípus anaerob reaktorokban használatos, szerves agyagok eltávolítására. A kezelendő víz itt alulról felfelé halad, érintkezésbe kerülve a függőleges csatornákat alkotó hordozófelületen megtelepedett mikroorganizmusokkal.

Meglévő szennyvíztisztító telepek bővítésekor a végső aerob biológiai reaktor elé egy anaerob előkezelő rendszert alkalmazva csökkenthető annak szervesanyag-terhelése.

Hullámmagasság mm	Fajlagos felület m ² /m ³	Minimális lemezvastagság formázás előtt, μm	Hézagarány	Száraz súly kg/m ³
50	98	600	97%	32-38

Anyagok

Standard PVC - T_{max}= 55°C
Speciális PVC - T_{max}= 75°C

Standard blokkméret

1.200 x 600 x 600 mm

Forgalmazó:



MÉRNÖKI, KERESKEDELMI Kft.
H-5000 SZOLNOK, Mészáros Lőrinc u. 18.
Tel: +36 (56) 344-606 Fax: +36 (56) 370-041
web: leghuzam.hu e-mail: hajnal@leghuzam.hu