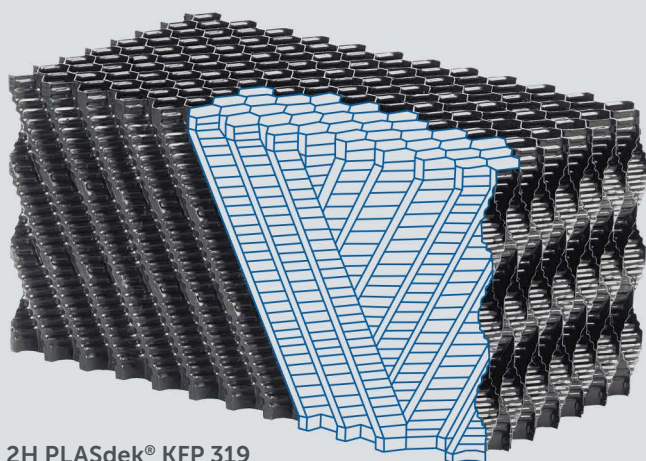


2H PLASdek® – VÝPLŇ S KŘÍŽENOU STRUKTUROU

Efektivní chlazení vody v chladících věžích



2H PLASdek® KFP 319



2H PLASdek® KZC 312

Výrobní proces fólií, vyvinutý v naší společnosti zajišťuje, že výplně jsou na stranách a ve středu silnější a tím získávají vysokou stabilitu a odolnost proti erozi.

Naše jedinečná metoda svařování výplní, spájí jednotlivé folie do bloků až pomocí 20.000 svařovacích bodů na 1 m³. Vysoký počet svárů dává výplni robustnost a odolnost vůči zatížení.

Nosnost a hmotnost výplně na 1 m³ závisí na tloušťce folie. Ta bude zvolena na základě požadavků zákazníka, s ohledem na provozní podmínky, bezpečnostní faktory pro teplotu, životnost a vlastnosti materiálu. Pro optimální výběr nosné konstrukce jsou Vám k dispozici naši experti.

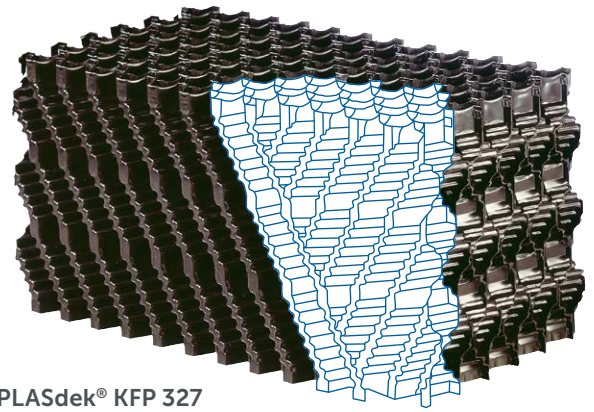
Výhody 2H PLASdek® výplní s kříženou strukturou

- Vysoká odolnost proti erozi díky patentované toušce folie a silnějším okrajům
- Výborná stabilita a nosnost díky mnoha spojovacím bodům a optimální tloušťce materiálu
- Flexibilita v možných rozměrech umožňuje přizpůsobit se stavebním podmínkám
- Dlouhá životnost díky vysoké odolnosti proti stárnutí materiálu
- Jednoduchá a úsporná montáž

Vynikající tepelný a látkový přenos díky vysoké turbulenci ve křížené struktuře – to nabízí 2H PLASdek® výplň s kříženou strukturou. Díky její vysoké specifické ploše je dosaženo zvláště efektivního chlazení vody při nízké tlakové ztrátě.

Technická data		
	PP	PVC
Maximální délka	2.400 mm	
Maximální šířka	600 mm	
Maximální výška	300 nebo 600 mm	
Trvalá provozní teplota*	-20 – 80 °C	0 – 55 °C
Max. provozní teplota (krátkodobá)	90 °C	60 °C

*V závislosti na složení/ aditivech mohou být vyšší teploty dosaženy pomocí HT aditiv.



2H PLASdek® KFP 327

Maximální tolerance: Pro všechny rozměry platí +/- 20 mm nebo 2 % (podle toho, co je větší). Ostatní tolerance a rozměry mohou být individuálně přizpůsobeny po předchozí domluvě.

Max. provozní teplota: Provozní teplota by měla být měřena na vstupním potrubí systému a neměla by překročit maximální teploty uvedené v tomto dokumentu.

Vysokoteplotní aplikace: Výplně ve vysokoteplotním provedení PVC (do 75 °C) a PP (do 100 °C), jsou k dispozici na vyžádání.

		Typ			
Aplikace protiproudé chladicí věže		Typ	Materiál	Specifický povrch m ² /m ³	Výška vlny mm
Čistá voda		KZP 312/612	PP	240	12
		KZC 312/612	PVC		
Mírně znečištěná voda		KPP 312/612	PP	232	12
Mírně znečištěná voda		KFP 319/619	PP	150	19
		KFC 319/619	PVC		
Znečištěná voda		KFP 327/627	PP	125	27
		KFC 327/627	PVC		
Velmi znečištěná voda		KFP 338/638	PP	70	38
		KFC 338/638	PVC		

PVC materiál: Neměkčený

PP materiál: Houževnatý, ekologický

PVC a PP materiál: Odolné proti hnilobě, plísním a většině rozpuštěným chemikáliím, UV stabilní

Hořlavost: Výrobky se sníženou hořlavostí, dle amerických a evropských standardů, jsou k dispozici na vyžádání.

Před výběrem produktu je třeba vzít v úvahu národních předpisy o požární ochraně.

Tyto informace byly připraveny s největší péčí. Avšak některé charakteristiky v tomto prospektu jsou splněny za určitých okolních podmínek a proto se mohou případ od případu lišit. Dále si vyhrazujeme právo provést změny v libovolný čas bez dalšího upozornění. Důrazně doporučujeme, před použitím v konečném návrhu, (i) si u nás ověřit, zda informace jsou stále platné a (ii) prověřit charakteristiky ve vztahu k aktuálním okolním podmínkám. Neodpovídáme za žádné následky pokud tato doporučení nebudou dodržena.



ENEXIO Water Technologies, Německo, certifikované ISO 9001:2008.

ENEXIO Water Technologies GmbH
2H Components and Solutions
Dieselweg 5, 48493 Wetztingen, Německo
Telefon +49 25 57 / 93 90 0, Fax +49 25 57 / 93 90 49
2h.germany@enexio.com
www.enexio.com

ENEXIO Water Technologies s.r.o
2H Components and Solutions
Teplická 22, CZ - 407 01 Jilové u Děčína
Telefon +420 412 545 465, Fax +420 412 545 466
2h.czechrepublic@enexio.com | www.enexio.com
info@enexio-2h.cz | www.enexio-2h.cz