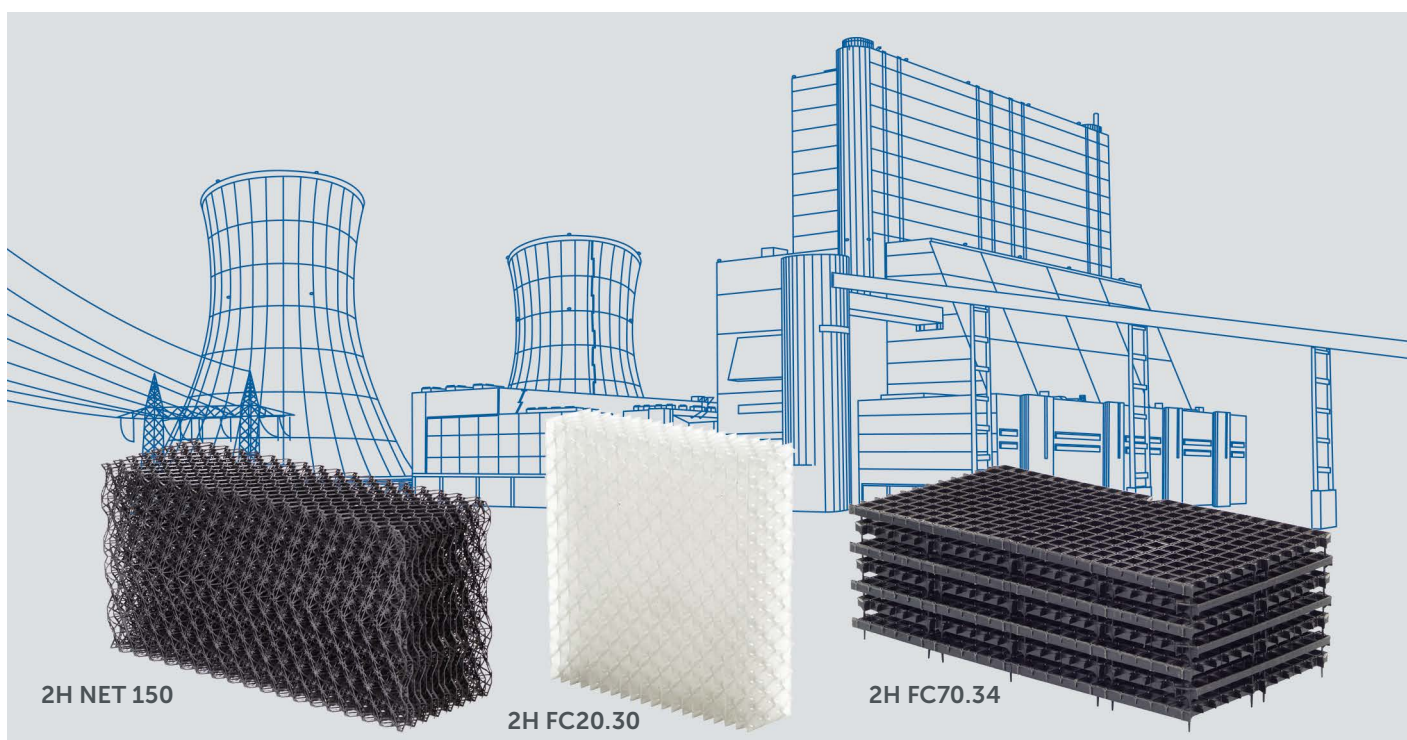


2H PLASdek® MŘÍŽKOVÁ VÝPLŇ

Efektivní chlazení vody v chladících věžích



Naše mřížková výplň byla speciálně vyvinutá pro středně až silně znečištěnou chladicí vodu. Zvláštní pozornost byla věnována při vývoji vysoké stability a jednoduché a hospodárné montáži. Proto jsou tyto výplně sestaveny čistě mechanicky z jednotlivých sítí a snadno se čistí.

Mřížkové výplně typu 2H NET 150 jsou nabízeny jako vysoce výkonné výplně s optimální tlakovou ztrátou, s flexibilitou při výběru rozměrů.

Použitím rozdílných typů materiálů, jako např. PP se zpomalovačem hoření, PP ve vysokoteplotním provedení nebo speciální 2H SANIPACKING® PP, může 2H NET 150 uspokojit široké spektrum požadavků zákazníka.

Výhody 2H PLASdek® mřížkové výplně

- Produkt vhodný pro horší kvalitu vody
- Chemická a tepelná odolnost polypropylenu
- Vysoká stabilita
- Možné vysokotlaké čištění
- Dlouhá životnost
- Odolné proti nárazu
- Ekologický
- Ekonomická montáž




2H PLASdek® mřížková výplň nabízí vynikající výměnu tepla a hmoty. Je vhodný pro horší kvalitu vody díky speciálnímu designu. Nabízí efektivní chlazení při nepatrné tlakové ztrátě.

Technická data			
	2H NET 150	2H FC70.34	2H FC20.30
Maximální délka	908 mm	1.000 mm	600 mm
Maximální šířka	604 mm	500 mm	1.200 mm
Maximální výška	450 mm	45 mm	150 mm
Trvalá provozní teplota	-20 – 80 °C	-20 – 80 °C	-20 – 80 °C
Max. provozní teplota (krátkodobá)*	90 °C	90 °C	90 °C

*V závislosti na receptuře / aditivu jsou možné s HT-přísadou vyšší teploty.

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.

Maximální provozní teplota: Provozní teplota by měla být měřena na vstupním potrubí systému a neměla by překročit uvedené maximální teploty.

Aplikace		Typy						
		Typ	Materiál	Specifická plocha - vypočtená m ² /m ³	Specifická plocha - efektivní m ² /m ³	Výška vlny mm	Rozteč podpor mm	Šířka nosníku mm
Znečištěná voda (protiproud a vřeze s křížovým tahem)		NET 150	PP	80	až 130	20	800	50
Velmi znečištěná voda (pouze protiproud)		FC70.34	PP	50	až 90	45	250	25
Znečištěná voda (pouze protiproud)		FC20.30	PP	110	110	30	300	15

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 Wettringen, 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 Jílové 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