

I MATERIALI

Le materie sintetiche (plastica), nei loro molteplici tipi, hanno ormai completamente sostituito gli altri materiali nell' impiantistica di scarico.

Per scegliere il prodotto più confacente è indispensabile conoscere le esigenze e i problemi di cantiere.

PVC (CLORURO DI POLIVINILE) UNI EN 1329 EX UNI 7443/85 tipo 302

Il materiale storico per l'impiantistica di scarico, tutt'ora largamente usato per la versatilità nel risolvere esigenze complesse. Giunzioni a incollaggio e/o innesto con guarnizioni. Per l'installazione serve una buona professionalità. (E' opportuno usare sempre materiale certificato IIP)

(Resinplast - Sirea - Redi ecc.)	Ø	32	40	50	63	80	100	125	140	160	200
	spessore mm	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,9

PVC INSONORIZZATO (nuovo prodotto sul mercato, solo alcuni diametri)

PEHD (POLIETILENE) UNI EN 1519 EX UNI 8451 - 8452

Ottimo materiale, risolve le esigenze più complesse e i tanti problemi di cantiere. Giunzioni con saldatura di testa, a innesto con guarnizioni e/o manicotti elettrici. Per l'installazione è indispensabile una buona professionalità e attrezzatura.

(Wavin - Coes - Redi - Geberit ecc.)	Ø	32	40	50	63	75	90		110	125	160
	spessore mm	3	3	3	3	3	3,5		4,3	4,9	6,2

PEHD INSONORIZZATO (da diversi anni sul mercato, solo alcuni diametri)

(Geberit SILENT)	Ø					75	90		110		
	spessore mm					3,6	5,5		6,0		

PP (POLIPROPILENE) UNI EN 1451 EX UNI 8319 - 8320

Ottimo materiale, non si presta a tutte le esigenze. Giunzioni a innesto con guarnizione, di facile installazione.

(Wavin - Coes - Redi - ecc.)	Ø	32	40	50		75	90	110	125		160
	spessore mm	1,9	1,9	1,9		2,3	2,8	3,4	3,4		4,3

PP INSONORIZZATO PESANTE (nuovo prodotto, sul mercato diversi marchi)

(Wavin ASTOLAN - Coes FONDO FIRE ecc...)	Ø				58	78	90	110		135	160
	spessore mm				4	4,5	4,5	5,3		5,3	5,3

PP INSONORIZZATO (nuovo prodotto, sul mercato diversi marchi)

(Redi PHONOLINE - Coes BLUEPOWER ecc....)	Ø		40	50		75	100	110	125		160
	spessore mm		3,0	3,0		4,0	5,0	5,0	5,0		5,5