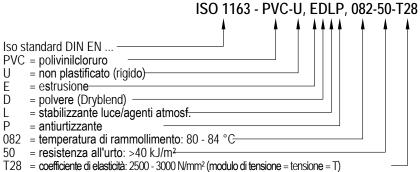


Febbraio 2010 01 A capitolo

01

Caratteristiche del materiale

In confomità alla norma DIN EN ISO 1163, aluplast usa il seguente composto per stampaggio in PVC come materiale per i propri sistemi di profili



La formulazione utilizzata non contiene nè cadmio nè bario Altre versioni / forniture secondo descrizione del sistema o su richiesta

Caratteristiche CaZn (calcio zinco)

Secondo gli standard(s):	Descrizione: Unità		Risultato:
DIN EN ISO 306	stabilità dimensionale a caldo Vicat-temperatura di rammollimento VST/B 50	°C	80 ± 2
DIN EN ISO 179-1 / 1eA / 1eC / 1fC	resistenza all'urto doppio V a _V (resilienza RAL) test Charpy secondo RAL	kJ/m² a+ 23° C	Ø ≥ 40 nessun valore sotto 20
DIN EN ISO 178 / 527-1 and 527-2	modulo di flessione $E_f/$ modulo di tensione E_t	N/mm²	2800
DIN EN ISO 182-2 / DIN 53 381-1	tempo di stabilità t St metodo di misurazione pH, bagno in olio / metodo per la misur	minuti at + 200° C azione di conducibilità	40 ± 6

Caratteristiche generali del PVC-u

Secondo norma(e):	Descrizione	Unità:	Risultato	
DIN 53752 dilatometro Leitz	coefficiente di dilatazione lineare da - 30° a + 50° C	1/K	7 x 10 ⁻⁵	
DIN 52612-1/-2/-3 metodo a due piastre	conducibilità termica 🔏	W/mK	0.16	
DIN 4102-1	resistenza al fuoco uPVC profili piatti	-	B1	
DIN 4102-1	resistenza al fuoco uPVC profili con camera cava	-	B2	
DIN EN 13501-1	resistenza al fuoco uPVC	-	E	

Con riserva di modifica				
sca 01		1 1	~ DFAI *	