

EN 14450

La UNI EN 14450:2005 classifica le casseforti ed gli armadi corazzati per uso privato in base al loro grado di resistenza allo scasso, assegnando due differenti classi: S1 e S2 a seguito di severi test d'attacco tramite attrezzi da scasso come ad esempio piede di porco, martello, leva, trapano elettrico e altri attrezzi utilizzati dai professionisti del furto. Per ottenere la certificazione vengono tenuti in considerazione i livelli minimi di resistenza (valore espresso in Unità di Sicurezza - SU), del tempo totale di prova, della prova di resistenza all'ancoraggio e dei punti degli attrezzi usati (TP).

EN 1143-1

La norma europea di riferimento per le casseforti professionali è la UNI EN 1143-1, che classifica i prodotti in 14 livelli di resistenza crescenti da 0 a XIII mediante prove oggettive, eseguite presso laboratori specializzati. Le casseforti da 0 a X prevedono due prove: accesso parziale e accesso totale, che generano due valori (RU) ai quali corrisponde un certo grado di resistenza. Il grado di resistenza complessivo della cassaforte corrisponde al minore dei gradi ottenuti. I mezzi di custodia appartenenti ai restanti gradi vengono classificati con la sola prova di accesso totale in quanto si suppone siano porte per camere corazzate.

SOMME ASSICURABILI

NAZIONE	IAS	NOTE	GRADI DI SICUREZZA								
			EN 14450 S1	EN 14450 S2	EN 1143-1 0	EN 1143-1 I	EN 1143-1 II	EN 1143-1 III	EN 1143-1 IV	EN 1143-1 V	EN 1143-1 VII
		1	-	-	€ 20.000	€ 65.000	€ 100.000	€ 200.000	€ 400.000	-	-
AT	•	1	-	-	€ 40.000	€ 130.000	€ 200.000	€ 400.000	€ 800.000	-	-
		2	-	-	€ 10.000	€ 20.000	€ 50.000	€ 100.000	€ 150.000	€ 250.000	€ 500.000
BE	•	3	€ 2.500	€ 5.000	€ 7.000	€ 10.000	€ 25.000	€ 45.000	€ 75.000	€ 125.000	-
		4	€ 5.000	€ 9.000	€ 14.000	€ 20.000	€ 50.000	€ 90.000	€ 150.000	€ 250.000	-
CH	•		-	-	€ 30.000	€ 60.000	€ 120.000	€ 300.000	€ 600.000	€ 450.000	-
			-	-	€ 60.000	€ 120.000	€ 300.000	€ 600.000	€ 900.000	-	-
CZ	•	1	€ 4.000	€ 6.000	€ 12.000	€ 20.000	€ 48.000	€ 160.000	€ 240.000	€ 600.000	-
			€ 5.000	€ 20.000	€ 40.000	€ 65.000	€ 100.000	€ 200.000	€ 400.000	-	-
DE	•	1	€ 5.000	€ 20.000	€ 80.000	€ 130.000	€ 200.000	€ 400.000	€ 800.000	-	-
		2	-	-	€ 10.000	€ 20.000	€ 50.000	€ 100.000	€ 150.000	€ 250.000	€ 500.000
DK	•		€ 500	€ 1.500	€ 2.000	€ 5.000	€ 8.000	€ 27.000	€ 67.000	€ 121.000	-
			€ 1.000	€ 2.000	€ 4.000	€ 11.000	€ 16.000	€ 81.000	€ 202.000	-	-
ES		€ 1.500	€ 3.000	€ 7.600	€ 25.000	€ 35.000	€ 56.000	€ 107.000	€ 229.000	-	
FR		€ 1.500	€ 3.000	€ 7.600	€ 25.000	€ 35.000	€ 56.000	€ 107.000	€ 229.000	-	
HU	•		€ 6.000	€ 10.000	€ 20.000	€ 31.000	€ 78.000	-	-	-	-
			€ 12.000	€ 20.000	€ 40.000	€ 62.000	€ 156.000	€ 272.000	€ 467.000	€ 1.170.000	€ 3.115.000
IT	•		€ 10.000	€ 25.000	€ 52.000	€ 103.000	€ 258.000	€ 413.000	€ 568.000	€ 723.000	€ 1.033.000
		3	€ 2.500	€ 5.000	€ 7.000	€ 10.000	€ 25.000	€ 45.000	€ 75.000	€ 125.000	-
NL	•	4	€ 5.000	€ 9.000	€ 14.000	€ 20.000	€ 50.000	€ 90.000	€ 150.000	€ 250.000	-
			€ 2.500	€ 4.500	€ 6.000	€ 9.000	€ 15.000	€ 22.000	€ 35.000	€ 59.000	€ 224.000
NO	•	5	-	-	-	-	€ 22.000	€ 35.000	€ 59.000	€ 106.000	€ 324.000
			€ 1.500	€ 3.000	€ 7.600	€ 25.000	€ 35.000	€ 56.000	€ 107.000	€ 229.000	-
PT		€ 1.500	€ 3.000	€ 7.600	€ 25.000	€ 35.000	€ 56.000	€ 107.000	€ 229.000	-	
SE		-	-	€ 5.600	€ 8.900	€ 15.600	€ 23.500	€ 39.000	€ 61.000	-	
SI	•		€ 2.000	€ 4.000	€ 8.000	€ 17.000	€ 42.000	€ 83.000	€ 125.000	€ 209.000	€ 417.000
			€ 4.000	€ 8.000	€ 16.000	€ 34.000	€ 84.000	€ 166.000	€ 250.000	€ 418.000	€ 834.000
SK	•		-	-	€ 6.000	€ 15.000	€ 31.000	€ 62.000	€ 124.000	-	-
			-	-	€ 25.000	€ 92.000	€ 246.000	€ 492.000	€ 738.000	-	-
UK		€ 3.000	€ 6.000	€ 15.000	€ 15.000	€ 26.000	€ 51.000	€ 88.000	€ 146.000	-	

NOTE

1 Privati	4 Altro
2 Aziende	5 Cert. EX
3 Contanti	IAS Allarme Anti-intrusione

I valori dei massimali assicurativi sono a titolo esemplificativo poiché non esistono al momento particolari convenzioni con le singole compagnie assicurative, pertanto l'applicabilità dovrà essere concordata singolarmente con l'agenzia.

EN 15659

Norma che stabilisce la classificazione e metodi di prova per la resistenza al fuoco per gli armadi ignifughi leggeri.

GRADO DI SICUREZZA	SIMBOLO	TIPO DI SUPPORTI	TEMPERATURA INTERNA MAX.	TEMPO RESISTENZA
LFS 30 P		Documenti cartacei	170°C	30'

EN 1047-1

Normativa il cui test prevede che la cassaforte sia riscaldata a circa 1000°C e la temperatura interna della cassaforte non debba superare determinati limiti. La cassaforte è stata inoltre sottoposta a una prova d'urto da un'altezza di 9,15 m.

GRADO DI SICUREZZA	SIMBOLO	TIPO DI SUPPORTI	TEMPERATURA INTERNA MAX.	TEMPO RESISTENZA
S 60 P		Documenti cartacei	170°C	60'

NT FIRE 017

Normativa scandinava il cui test prevede che la cassaforte sia riscaldata a circa 1000°C. Per superare il test la temperatura interna della cassaforte non deve superare determinati limiti stabiliti in base alla tipologia di contenuto interno (documenti cartacei o supporti informatici).

GRADO DI SICUREZZA	SIMBOLO	TIPO DI SUPPORTI	TEMPERATURA INTERNA MAX.	TEMPO RESISTENZA
S 60 P		Documenti cartacei	170°C	60'
S 120 P		Documenti cartacei	170°C	120'
S 60 DIS		Supporti informatici	50°C	60'
S 90 DIS		Supporti informatici	50°C	90'
S 120 DIS		Supporti informatici	50°C	120'

EN 14470

La norma specifica le prestazioni richieste, in termini di design e di resistenza al fuoco, degli armadi di sicurezza utilizzati per lo stoccaggio di liquidi infiammabili negli ambienti di lavoro. La differenza dei gradi di sicurezza è data dal tempo di raggiungimento della temperatura di 180°C all'interno dell'armadio o di 50°C all'altezza delle valvole.

GRADO DI SICUREZZA	SIMBOLO	TIPO DI SUPPORTI	TEMPO RESISTENZA
TIPO 30		Prodotti Infiammabili	30'
TIPO 90		Prodotti Infiammabili	90'

TIPI DI SERRATURE

EN 1300

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova delle serrature di alta sicurezza (HSL) con riferimento ad affidabilità, resistenza all'effrazione e apertura non autorizzata.

GRADO DI SICUREZZA	SIMBOLO	TIPO DI SUPPORTI
A - B - C		Serratura a chiave
B		Serratura Elettronica
B		Combinatore meccanico