

# MULTISEC - B

Protecția cu MS-B corespunde celor mai severe cerințe împotriva spargerilor.

Corespunde pentru protecția băncilor, magazinelor de bijuterii, magazinelor de blănuri valoroase, depozitelor cu valori ridicate, și în cazul în care infractorii posedă scule speciale.

Prin sticlele obișnuite sculele speciale pot trece foarte ușor, dar sticla MS-B rezistă la acestea.

Clasificarea de rezistență este conform standardului DIN-52290-3 încercările fiind făcute după procedee similare din practica folosită de infractori.

Pe standul de probe atacul este simulat cu o secură de 2 kg.

Clasificarea se face după numărul de lovituri necesare pentru realizarea unui orificiu de 400 mm X 400 mm.

## Clasele de rezistență

B-1

## Numărul de lovituri

30-50 lovituri

B-2

51-70 lovituri

B-3

peste 70 lovituri

CLASA DE REZISTENȚĂ	CONSTRUCȚIE	GROSIME (mm)	GREUTATEA (kg/mp)	Isolare sonoră Rw dB
B-1	N	20	50	38
B-1	Th	35	61	40
B-2	N	28	70	40
B-2	Th	40	81	40
B-3	N	39.5	98.75	44
B-3	Th	49	110	45

N = execuție normală

Th = execuție termopan

## ENERGIA SOLARĂ, RADIATIILE UV, IZOLATIE FONICĂ

Sticlele multistrat oferă protecție împotriva radiațiilor ultraviolete, de aceea este recomandat folosirea lor în locurile unde aceste radiații pot produce pagube, de exemplu la muzee, librării, magazine de blănuri, marochinării, etc.

Aceste sticle în același timp oferă și o izolație fonică. Valoarea izolației poate fi mărită prin numărul de straturi de sticle.