



CSICERT

Sistema di Certificazione

Viale Lombardia 20 - 20021 Bollate (MILANO) - ITALY
Tel. +39.2.383301 - Fax +39.2.3503940 - www.csi-spa.com

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTI INDUSTRIALI

Concessione del diritto d'uso del marchio



in conformità alle norme:

UNI EN ISO 12543:00 parti 1; 3; 4; 5 e 6 – UNI EN ISO 12543-2:06

CONCESSIONE n°: VS 007

Produttore: Manfredonia Vetro S.p.A.
S.s. 89 km 162,250 Località Chiusa del
Barone - Macchia
71037 Monte Sant'Angelo (FG)

Prodotto: Vetri Stratificati
Modello: vedere allegato

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento di CSICERT per la certificazione dei prodotti, processi e servizi ed al rispetto delle regole particolari doc. CSICERT 008/01.

Il presente certificato è valido solo se accompagnato dal relativo allegato.

Data rilascio: 22/12/2003
Data aggiornamento: 17/12/2007
Data scadenza: 21/12/2009

SINCERT

GRUPPO
IMQ

CSICERT
Il Presidente
Ing. P. CAU



CSICERT

Sistema di Certificazione

**Allegato al Certificato di prodotto
concessione VS007 del 22/12/2003**

Descrizione dei modelli

Modello:	Classi	Sigla	Norma
Defender 33.1	2(B)2	VS	UNI EN 12600:04
Defender 44.1	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
Defender 55.1	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
Defender 66.1	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
Defender 44.2	1(B)1 P2A	VS AV	UNI EN 12600:04 UNI EN 356:02
Defender 44.6	P5A	AV	UNI EN 356:02
Defender 55.2	1(B)1 P2A	VS AV	UNI EN 12600:04 UNI EN 356:02
Defender 66.2	1(B)1 P2A	VS AV	UNI EN 12600:04 UNI EN 356:02
Defender 88.2	P2A	AV	UNI EN 356:02
Defender 585 - 1.1	P3A BR1 NS	AV AP	UNI EN 356:02 UNI EN 1063:01
Defender 8108 - 1.1	P3A BR2 S	AV AP	UNI EN 356:02 UNI EN 1063:01
Defender 44.1 ST	2(B)2 *	VS	UNI EN 12600:04
Defender 44.2 ST	1(B)1*	VS	UNI EN 12600:04
Defender 55.4	P4A BR1/S	AV AP	UNI EN 356:02 UNI EN 1063:01
Defender 44.1 antirumore	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04

Note: * classificazione valida per entrambe le facce d'impatto.

Data aggiornamento: 17/12/2007

Firma:

Pag 1 di 2



CSICERT

Sistema di Certificazione

**Allegato al Certificato di prodotto
concessione VS007 del 22/12/2003**

Descrizione dei modelli

Modello:	Classi	Sigla	Norma
Defender 44.2 antirumore	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
	P2A	AV	UNI EN 356:02
Defender 55.1 antirumore	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
	P1A	AV	UNI EN 356:02
Defender 55.2 antirumore	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
	P2A	AV	UNI EN 356:02
Defender 66.2 antirumore	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
	P2A	AV	UNI EN 356:02
Defender 33.1 BL	2(B)2	VS	UNI EN 12600:04
Defender 44.1 BL	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
Defender 55.1 BL	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
Defender 33.1 Colour	2(B)2	VS	UNI EN 12600:04
Defender 44.1 Colour	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
Defender 55.1 Colour	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
Defender 33.1 antirumore	2(B)2	VS	UNI EN 12600:04
Defendere 33.2	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
Defender 88-12	P5A	AV	UNI EN 356:02
	P6B	AE	UNI EN 356:02
	BR2/S	AP	UNI EN 1063:01
Defender 8108-2.8	P5A	AV	UNI EN 356:02
	P6B	AE	UNI EN 356:02
	BR3/S	AP	UNI EN 1063:01
Defender 666-1.1	P3A	AV	UNI EN 356:02
	BR1/S	AP	UNI EN 1063:01
Defender 555-1.1	P2A	AV	UNI EN 356:02
	BR1/S	AP	UNI EN 1063:01
Defender 88-1 antirumore	1(B)1	VS	UNI EN 12600:04
	P1A	AV	UNI EN 356:02

Data aggiornamento: 17/12/2007

Firma:

Pag 2 di 2