

applicazioni vetrarie nel residenziale secondo indicazioni UNI 7697 2015 (indicazioni indicative non limitative) <small>verificare sempre rispondenza con i criteri di scelta della norma in oggetto</small>	Sollecitazioni	Danni o rischi	Classificazione vetrate da impiegare e spessori minimi previsti gli spessori debbono essere verificati in relazione alle dimensioni ed ai carichi vento folla ecc.										
			Lastra		Vetrata isolante con una camera				Vetrata isolante con due camere				
			Stratificato	Temprato	Lastra esterna		Lastra interna		Lastra esterna		L. centrale	Lastra interna	
					Stratificato	Temprato	Stratificato	Temprato	Stratificato	Temprato	Temprato	Stratificato	Temprato
Appartamento con porte esterne e portefinestre senza traverso, scorrevoli e relativi fissi	Urti dovuti a impatto di una persona	Danno alla persona	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	a1	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp
Appartamento con porte esterne e portefinestre con traverso	Urti dovuti a impatto di una persona	Danno alla persona	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	a2	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp
Appartamento con finestre - fissi, posti a filo facciata esterna sopra camminamenti o transiti di veicoli	Urti dovuti a impatto di una persona	Danno alla persona	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp		2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp
		Caduta nel vuoto (altezza davanzale inferiore ad 1 metro dal piano calpestio)	1B1 = 33,2	non ammesso	1B1 = 33,2	non ammesso	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	1B1 = 33,2	non ammesso	a3	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp
		<i>oppure</i>		<i>oppure</i>		2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	1B1 33,2	non ammesso	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	a3	1B1 33,2
Appartamento con finestre - fissi che non rientrano nei casi sopra citati	Urti dovuti a impatto di una persona	Danno alla persona	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	consigliabile 33,1	consigliabile 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	consigliabile 33,1	consigliabile 4 temp		2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp
		Caduta nel vuoto (altezza davanzale inferiore ad 1 metro dal piano calpestio)	1B1 = 33,2	non ammesso	1B1 = 33,2	non ammesso	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	1B1 = 33,2	non ammesso	a3	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp
		<i>oppure</i>		<i>oppure</i>		consigliabile 33,1	consigliabile 4 temp	1B1 = 33,2	non ammesso	consigliabile 33,1	consigliabile 4 temp	a3	1B1 = 33,2
Ingressi, vano scala, con porte esterne e portefinestre con o senza traverso	Urti dovuti a impatto di una persona	Danno alla persona	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	a1	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp
Finestre di: ingressi, vano scala,	Urti dovuti a impatto di una persona	Danno alla persona	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	a1	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp
		Caduta nel vuoto (altezza davanzale inferiore ad 1 metro dal piano calpestio)	1B1 = 33,2	non ammesso	1B1 = 33,2	non ammesso	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	1B1 = 33,2	non ammesso	a1	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp
		<i>oppure</i>		<i>oppure</i>		2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	1B1 33,2	non ammesso	2B2 = 33,1	1C3 = 4 temp	a1	1B1 33,2
Vano corsa ascensore (parti fisse)	Urti dovuti a impatto di una persona	Danno alla persona + caduta nel vuoto	1B1 = 33,2	non ammesso	2B2 = 33,1	1C2 = 6 temp.	1B1 = 33,2	non ammesso	2B2 = 33,1	1C2 = 6 temp.	a1	1B1 = 33,2	non ammesso

si consiglia sivamente di acquistare la norma presso l'UNI al fine di avere la completa visione

- a1 se almeno uno dei due vetri interno/esterno risulta temprato, il vetro centrale deve essere temprato
- a2 per i vetri posti a meno di un metro dal piano calpestio e se almeno uno dei due vetri interno/esterno risulta temprato, il vetro centrale deve essere temprato
- a3 se il vetro interno risulta temprato, il vetro centrale deve essere temprato