

n: VET03-5020 PIASTRA IN VETRO MASSICCIO



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

VET03-5020

Piastra in Vetro Massiccio

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione:

**FA FEDE IL LOTTO DI PRODUZIONE INDICATO
SULL'ETICHETTA APPOSTA SUL PACKAGING**

3. Uso previsto dal prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**PIASTRA SPESSORATA UTILIZZATA PER LA
REALIZZAZIONE DI PORZIONI DI SOLAIO
PORTANTE E /O STRUTTURE ORIZZONTALI DOVE
NECESSUTI DARE ILLUMINAZIONE A LOCALI E/O
SPAZI SOTTOSTANTI**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:

**DAKOTA GROUP SAS
Via Pitagora 3
37010 Affi (VERONA) - ITALY**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

SISTEMA 4

6. Standard armonizzato in accordo con la commissione Europea in conformità con gli standard EN 1051-1:2003. La valutazione di conformità è stata eseguita in accordo con la normativa EN 1051-2

7. Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche | Performance | Harmonized technical specification |
|--|--|------------------------------------|
| Reazione al fuoco | Euroclass A1 | EN 13501-1 |
| Resistenza ai proiettili | NPD | EN 1063 |
| Resistenza alle esplosioni | NPD | EN 13541 |
| Resistenza allo scasso | NPD | EN 356 |
| Resistenza alla differenza di temperatura | 30 K | EN 1051-2 |
| Resistenza alla compressione meccanica | > 20 kN | EN 1051-1 |
| Isolamento sonoro | NP | EN 572-1 |
| Isolamento termico (U) * | 6.2/4.1 Wm ⁻² K ⁻¹ | EN 673 |
| Trasmissione della luce: | | |
| - chiarezza | 75% | EN 410 |
| - sabbiatura un lato | NPD | |
| - sabbiatura entrambi i lati | 69% | |
| Caratteristiche dell'energia solare | | |
| - chiarezza | 76% | EN 410 |
| - sabbiatura un lato | NPD | |
| - sabbiatura entrambi i lati | 75% | |

* Il primo valore è determinato per trasmissione termica dal lato inferiore, mentre il secondo dalla direzione opposta

8. La prestazione di prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Zeno Cipriani - Legale Rappresentante
Dakota Group S.a.S.



(Firma)

Brentino Belluno - 01-07-2013
(Luogo e Data)