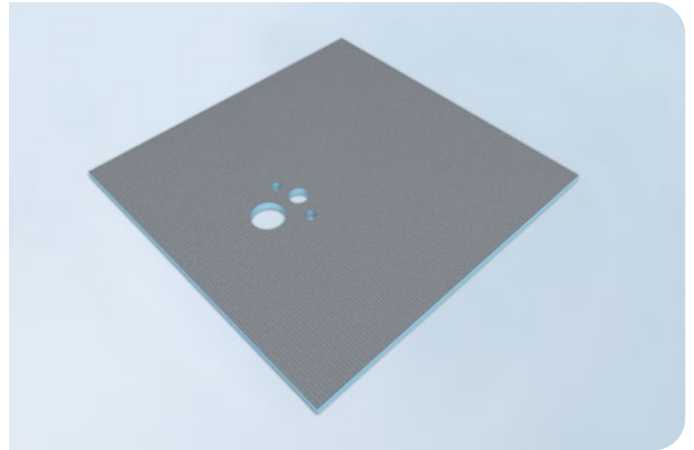


## Dati tecnici

# wedi I-Board®

- Per il rivestimento di installazione WC



## Descrizione generale del prodotto

Il pannello wedi I-Board è composto da una schiuma rigida di polistirene estruso di colore azzurro, armata su entrambi i lati con un tessuto in fibra di vetro resistente alle sostanze alcaline e rivestita con malta arricchita di resine sintetiche.

## Campi di impiego

Il pannello wedi I-Board si può utilizzare per rivestire e poi piastrellare i comuni telai di montaggio per WC. Le dimensioni minime delle piastrelle sono 100 × 100 × 7 mm.

Al pannello wedi I-Board piastrellato possono essere fissati tutti i comuni WC reperibili in commercio. Se viene impiegato wedi I-Board con WC di Villeroy & Boch montati con il sistema di fissaggio Suprafix si deve utilizzare anche il modulo di installazione di Villeroy & Boch. Se vengono impiegati moduli di installazione di altri produttori deve essere utilizzato wedi I-Board Plus.

## Requisiti del sottofondo

Telai di montaggio per WC adatti per l'impiego nella prefabbricazione a secco.

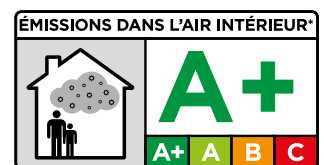
## Lavorazione

Le istruzioni di montaggio per wedi I-Board sono disponibili nell'area download del nostro sito Internet [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).

Informazioni sulle possibilità di installazione e impiego dei prodotti wedi, indicazioni o consulenze tecniche e altre informazioni dei nostri collaboratori (consulenza tecnica di installazione) avvengono secondo scienza e coscienza, tuttavia non sono vincolanti ed escludono ogni responsabilità. Non esonerano i nostri clienti e i loro acquirenti da verifiche e accertamenti propri dell'idoneità dei prodotti alle procedure e agli scopi previsti.

wedi Italia srl.

Ecopark Business Center, Via Vimercate, 44 • 20876 Ornago (MB) • Italia • Telefono +39 03 92 45 94 20 • Fax +39 03 96 01 06 82 • [info@wedi.it](mailto:info@wedi.it) • [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu) | 2



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Informazioni sul livello di emissioni di sostanze volatili nell'aria degli ambienti che indicano il rischio di tossicità per inalazione su una scala da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).

## Caratteristiche tecniche del wedi I-Board®

Reazione al fuoco EN 13501	E
Resistenza a trazione	0,28 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente lineare di dilatazione termica	0,02 mm/mK
Resistente alle sollecitazioni	a 4 KN

## Caratteristiche tecniche schiuma grezza

Schiuma rigida di polistirene estruso espanso con CO<sub>2</sub>, con struttura cellulare chiusa e additivo ignifugo. La schiuma rigida di polistirene è senza HCFC e CFC.

Sollecitazione di compressione a lungo termine(50 anni) ≤ 2% compressione EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione o. Sollecitazione di compressione al 10% di compressione EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Rispettivo modulo di elasticità EN 826	10 – 18 N/mm <sup>2</sup>
Conduttività termica EN 13164	0,036 W/mK
Resistenza alla trazione EN 1607	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al taglio EN 12090	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità al taglio EN 12090	7 N/mm <sup>2</sup>
Densità apparente EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo (μ) EN 12086	100
Assorbimento dell'acqua in caso di immersione a lungo termine EN 12087	≤ 1,5 % vol.
Capillarità	0
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,07 mm/mK
Limiti di temperatura	-50°C / +75°C
Reazione al fuoco EN 13501	E
Agente dilatante biossido di carbonio, valore GWP	1

## Imballaggio

Pannelli su pallet

## Conservazione

Il wedi I-Board va conservato in linea di massima in posizione orizzontale. Deve essere protetto dall'esposizione solare diretta e dall'umidità.

## Informazioni sulla sicurezza

nessuno