



DATE TEHNICE

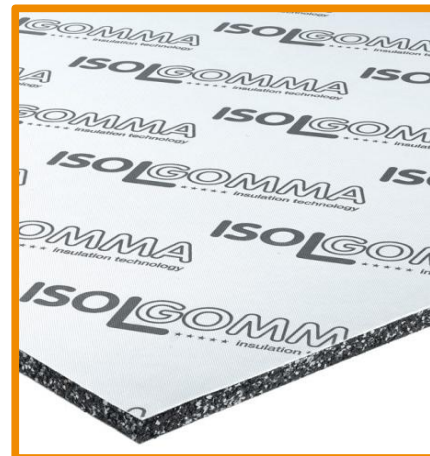
Mustwall

Izolație fonică a peretelui

Descrierea produsului și specificații tehnice

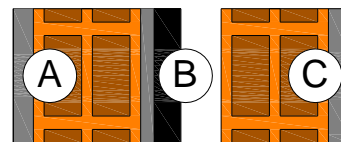
Izolație fonică de grosime ...mm livrată sub formă de panouri alcătuită din granule de SBR (cauciuc stiren butadien) și EPDM (monomer etilen propilen dienă) compacte utilizând adeziv poliuretanic obținute în urma unui proces de fabricație la cald. O tesătură anti stretch este aplicată pe ambele suprafețe pentru protecție. Dimensiunile panoului sunt: lungime 1,2m, lățime 1,0m. Densitatea este de ...kg/m³.

- material rezistent
- ușor de montat
- rezistență ridicată la umiditate și condens



CARACTERISTICI FIZICE	Standard	Unitate	10	15	20	30	Toleranță
Grosime nominală		mm	10	15	20	30	± 1
Lungime		m	1.20				± 0.01
Lățime		m	1.00				± 0.01
Densitate		kg/m ³	800	700			± 5%
Greutatea specifică totală		kg/m ²	8.0	10.5	14.0	21.0	± 5%
Culoare			gri / negru				

Caracteristici acustice	Standard	Unitate	10	15	20	30
Structura peretelui - grosime de 260mm						
A: mortar 15mm grosime, cărămidă cu goluri 80mm, mortar 10mm						
B: Mustwall și gol de aer						
C: cărămidă cu goluri 80mm, tencuială 15mm						
Atenuarea nivelului de vibrații (Rw)	EN ISO 10140	dB	53 ⁽¹⁾	-	55 ⁽²⁾	-



CARACTERISTICI TEHNICE	Standard	Unitate	10	15	20	30
Factor de rezistență la vapori de apă (μ)	EN 12667	W/m ² K	0.109			
Rezistență la foc	2000/147/CE		F			

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

Fiecare palet este ambalat și protejat în folie de polietilenă rezistentă la apă. Se recomandă depozitare în spații închise, pentru a evita infiltrațiile de apă pluvială.

⁽¹⁾ Raport de încercări nr. 3903/RP/05 of 2005; ITC of San Giuliano Milanese (MI)

⁽²⁾ Raport de încercări nr. 4267/RP/06 of 2006; ITC of San Giuliano Milanese (MI)



DATE TEHNICE

Mustwall

Izolație fonică a peretelui

INSTRUCȚIUNI DE MONTARE



Pozarea benzii pe pardoseala uscată înainte ridicării zidului.



Ridicarea zidului, aplicând mortar rosturilor orizontale și verticale.



Aplicarea pe primul zid un strat de mortar grosier de cca. 1 cm grosime.

APLICAREA ADEZIVULUI



Aplicarea adezivului, în puncte, pe panou.



Aplicarea panoului prin presare omogenă.

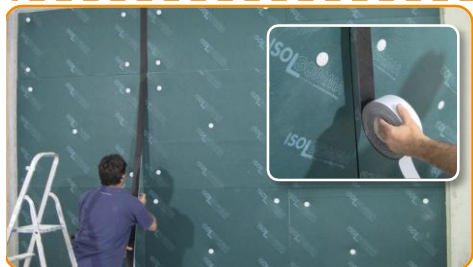
APLICAREA FIXĂRILOR



Poziționarea panoul pe perete și executarea gărilor de fixare, în număr de 5 pe fiecare panou (una în centru și patru pe colțuri).



Aplicarea fixărilor mecanice din plastic prin batere cu ciocanul.



După fixarea panourilor pe perete, se etanșează rosturile dintre ele cu bandă adezivă Stik.



Ridicarea celui de al doilea zid, aplicând mortar rosturilor orizontale și verticale.



Realizarea stratului final de tencuială.