

Technický list Izolace Flexibuild č. TL03/2009

Flexibuild, s.r.o.
Mariánské nám.1, 617 00 Brno, Czech Republic
tel.+420 545 129 306,
fax+420 545 129 200
www.flexibuild.cz

Izolace Flexibuild – Basic

Popis výrobku: Základní izolační panel ve složení 1cm deska Flexibuild Basic (viz Technický list Flexibuild Deska) a 4 - 20 cm polystyrén EPS 100 S . Materiál je spojován pod plošným tlakem difúzí Duvilaxu Express LS (výrobce Duslo Šála).

Užití: Izolační panely je možné použít k vnitřnímu nebo vnějšímu zateplení objektů do max. výšky 22,5 m.. Na povrch lze aplikovat obklady nebo tenkovrstvé omítky. Pro spojování jsou k dispozici některá doporučená napojení a konstrukce (viz Montážní návod).

Výrobová řada: Složení : 4 – 20 cm polystyrén EPS 100 S a jedna deska Flexibuild. Izolace menších rozměrů je připravena zejména pro obklady fasád a zateplení, izolace větších rozměrů zejména pro užití v interiéru.

Vlastnosti Izolací Flexibuild:

Tabulka deklarovaných parametrů

Poř. číslo	Vlastnost výrobku	Zkušební postup	Deklarovaná hodnota / třída
1	Ekvivalentní hodnota faktoru difúzního odporu μ_{equ} pro μ polystyrenu = 30 (-)	ČSN 730540-4:2005	202
2	Ekvivalentní hodnota faktoru difúzního odporu μ_{equ} pro μ polystyrenu = 70 (-)	ČSN 730540-4:2005	235
3	Odolnost proti nárazu a proražení	ČSN EN 13497	10 J
4	Průměrná charakteristická ekvivalentní hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_{\text{equ,k}}$	ČSN 730540-4:2005	0,044 W/(m.K)
5	Průměrná návrhová ekvivalentní hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_{\text{equ,u}}$	ČSN 730540-4:2005	0,046 W/(m.K)
6	Průměrná ekvivalentní hodnota tepelného odporu pro vnitřní konstrukce $R_{\text{equ,k}}$	ČSN 730540-4:2005	1,14 m ² .KW
7	Průměrná ekvivalentní hodnota tepelného odporu pro vnější konstrukce $R_{\text{equ,u}}$	ČSN 730540-4:2005	1,09 m ² .KW

Ostatní viz Technický list Flexibuild Deska

<u>Základní rozměry Izolace Flexibuild v mm:</u>	1 190 x 945
<u>Alternativní rozměry Izolace Flexibuild v mm:</u>	1 190 x 1 420, 1 190 x 2 850
<u>Rozměrová tolerance v mm:</u>	Délka +- 2 Šířka +- 2 Tloušťka: +- 3

Značení výrobků: Izolace jsou označeny číslicí 1 (počet desek), lomítkem, písmenem L – deska, písmenem B (typ desky basic), číslicí (1 – tloušťka desky 1 cm), písmenem A, B – kvalita desky, lomítkem, písmenem I (Izolace), číslicí (5 celková tloušťka 5 cm) a datem výroby.

příklad: 1/LB1A/I5 + datum výroby

Montáž: Při montáži Izolací Flexibuild dodržujte montážní návod doporučený výrobcem, který naleznete na www.flexibuild.cz.

Balení, skladování a doprava: Výrobky jsou uskladněny na speciálních originálních paletách, v počtu od 5 do 25 ks Izolací na paletě (v závislosti na tloušťce Izolace). Uvolnění výrobků při manipulaci brání speciální drát.

Izolace Flexibuild nevyžadují zvláštní manipulaci ani zvláštní podmínky při skladování a dopravě. Výrobce doporučuje Izolace skladovat na originálních paletách, nevystavovat přímým povětrnostním vlivům a chránit před přímým stykem s vodou.

V Brně, 4.9.2009



Ing. Zdeněk Forman
ředitel společnosti