

isonat



flex 40

› Střechy / stropy / stěny



ACERMI
N°11/116/718

› **složení:**
rozmělněné dřevní vlákno

Přírodní izolace Ekologická a ekonomická !

Isonat flex 40 je vyroben z drceného a rozmělněného dřevního vlákna (dřevo z lesního hospodářství z oblasti Beaujolais, Francie). Je to velmi dobrý izolační materiál za atraktivní cenu.

Dřevo je kvalitní přírodní izolant a díky tomu **Isonat flex 40** efektivně reguluje pokojovou teplotu v létě i v zimě. Isonat flex 40 má velmi dobré zvukově izolační vlastnosti a vytváří příjemné konstantní klima v interiéru.

› **Oblast použití:**

- vnitřní izolace stěn (lze kotvit do kovových i dřevěných roštů) a příček
- podstřešní izolace
- mezikrokevní resp. podkrokevní izolace
- izolace mezi stropní trámy, resp. izolace stropů

› **Přednosti:**

Ukazatel kvality:	výborné tepelné izolační vlastnosti, tvarová stálost – nesedesá
Tepelná izolace:	tepelná vodivost: 0,040 W/m*K
Manipulace:	velmi jednoduchá; formát vhodný pro běžné dřevěné rošty
Montáž:	dle pokynů ke zpracování
Likvidace:	kompostovatelný a recyklovatelný materiál





Technická data **Isonat flex 40**

SLOŽENÍ	OBSAH	TOLERANCE	
Dřevní vlákno	85 %	5 %	
Textilní vlákno (polyesterový recyklát)	15 %	5 %	
Požární ochrana	Amoniumfosfát	-	
VLASTNOSTI	HODNOTY	NORMA	TOLERANCE
Výroba a kontrola dle normy	-	EN 13171	-
Objemová hmotnost	40 kg/m ³	EN 1602	± 5 kg/m ³
Tepelná vodivost	0,040 W/(m*K)	EN 12667	≤ 0,040
Tloušťka [mm]	od 40 do 200	EN 823	podle EN 13162
Šířka [mm]	570	EN 822	± 1,5 %
Délka [mm]	1200	EN 822	± 2 %
Třída hořlavosti	E	EN 13501-1	-
Číslo difúzního odporu	1-2	EN 12086	-
Specifická tepelná kapacita c [J/(kg·K)	2100	EN 10456	-

Balení **Isonat flex 40**

Tloušťka (mm)	Délka (cm)	Šířka (cm)	m ² / deska	Desky / balení	Desky / paleta	m ² / paleta	Hmotnost / pal. (kg)
200	1200	570*	0,684	3	24	16,42	131
180	1200	570*	0,684	3	24	16,42	118
160	1200	570*	0,684	4	32	21,89	140
140	1200	570*	0,684	4	32	21,89	123
120	1200	570*	0,684	5	40	27,36	131
100	1200	570*	0,684	6	48	32,83	131
80	1200	570*	0,684	7	56	38,3	123
60	1200	570*	0,684	10	80	54,72	131
50	1200	570*	0,684	12	96	65,66	131
40	1200	570*	0,684	15	120	82,08	131

Isonat flex 40 je k dostání také v šířce 625 mm.

Všeobecná upozornění:

- Isonat Flex 40 skladovat a zpracovávat v suchém prostředí
- při zpracování zajistit dostatečné odvětrání
- montáž provádějte bez mezer; desky řežte o ca. 15 mm širší než je montážní otvor (desky tak lépe drží v roštu)
- Postupujte podle pokynů ke zpracování - viz www.izolace-konopi.cz



IZOLACE KONOPÍ CZ, s.r.o.
Soběslavská 3135
390 05 Tábor

Tel.: +420 381 523 599
Mobil: +420 774 616 602

Mail: info@izolace-konopi.cz
Web: www.izolace-konopi.cz

Váš prodejce: