



ИЗОВЕР ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Наименование на продукта	ISOVER - плочи за защита от ударен шум TDPS		
Описание на продукта	Плочи за защита от ударен шум с гранично натоварване 6,5 kPa (650 kg/m ²). Материалът не се чупи, благодарение на голямата еластичност. Оптимална динамична твърдост. Съкратени срокове на полагане поради големия формат на плочите 120 x 60 cm.		
Област на приложение	За защита от ударен шум и топлоизолация при под с плаваща замазка с крайно покритие плочки и голямо гранично натоварване (също и при подово отопление). За помещения с голямо струпване на хора за отличен звуков комфорт. Най-добра защита от ударен шум поради действието на принципа на пружината, особено в ниските честоти (например при ходене бос) в сравнение с плочи от полистирол.		
Данни за доставка стандартни формати	Кратко описание и стандартни дебелини (cm)	Размер на плочата дължина x ширина (mm x mm)	Количество в опаковка (m ²)
	TDPS 20/15	1200 x 600	8,64
	TDPS 25/20	1200 x 600	7,20
	TDPS 30/25	1200 x 600	5,76
	TDPS 35/30	1200 x 600	5,04
	TDPS 45/40	1200 x 600	3,60
	TDPS 55/50	1200 x 600	2,88
Опаковка	полиетиленов (PE) пакет		
Вид продукт съгласно ÖNORM B 6000	MW-T		
Номер на ЕО-сертификата за съответствие	1139-CPD-0174/02 4 ^{-та} редакция		
Ключ-описание	MW – EN 13162 – T6 – PL(5)100 – MU1 – SDx ¹ – CP4 – AFR5		
¹ динамичната твърдост SD е дадена по-долу в таблицата			
Гранична температура на приложение	200 ⁰ C		
Химично поведение	Химично индиферентен, не съдържа сяра, устойчив на гниене, неактивен на влага		
Поведение при пожар съгласно ÖNORM EN 13501-1	A2-s1, d0		
Поведение при пожар съгласно ÖNORM B 3800	Клас “възпламеняемост” A Клас “образуване на дим” Q 1 Клас “ образуващ капки” Tr 1		
Обемно тегло		(kg/m ³)	68,00
Номинална стойност на топлопроводимост λ _D		(W/mK)	0,033
Съпротивление срещу дифузия на водни пари		μ	1
Динамична твърдост s’	Продукт	s’ (MN/m ³)	Δ Lw (dB)
Намаление на ударния шум ² Δ Lw	TDPS 20/15	14 (SD 14)	29
	TDPS 25/20	12 (SD 12)	30
	TDPS 30/25	10 (SD 10)	32
	TDPS 35/30	9 (SD 9)	32
	TDPS 45/40	8 (SD 8)	33
	TDPS 55/50	6 (SD 6)	35
² отнася се до подове с плаваща замазка 5 cm (100 kg/m ²)			