

DAMTEC[®] szigetel & véd

Gummiwerk KRAIBURG Relastec GmbH



SZIGETEL & VÉD



DAMTEC[®]

tartalom

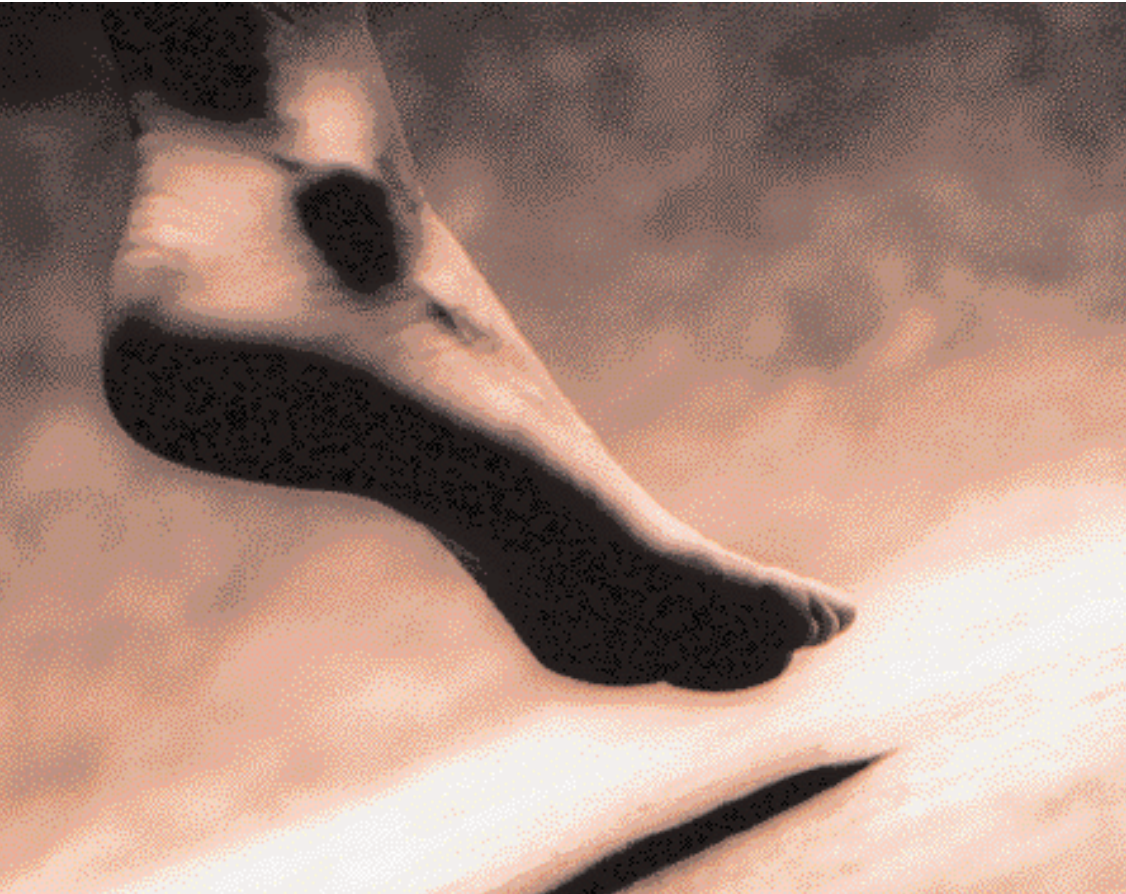
4	szigetelés
6	comfort
8	whisper
10	color
12	standard
14	rubber
16	estra

DAMTEC[®]



CSENDET ÉS NYUGALMAT KIVÁNUNK

Damtec® szigetelő alátétek a KRAIBURGTÓL



Érezhető komfort

a padlószőnyeg alatt

KIVÁLÓ PÁRNÁZÁS A TEXTIL PADLÓBURKOLATOK ALÁ

A textil padlóburkolatok speciális kialakítást igényelnek a padlónál. Az egyik kritikus elem a párnázó alátét, amelynek minimálissá kell tennie a szőnyeg kopását, és párnázottá a lépéseket. A Damtec® Comfort megteszi ezt Önnek: a szőnyeget csupán rá kell helyezni, és a helyére kell rögzíteni ragasztó vagy feszítőtűskék segítségével. Láthatatlan, mégis hatékony: a Damtec® Comfort gondoskodik a kényelmes otthoni-és munkakörnyezetről. Rugalmassága megnöveli a padlószőnyeg élettartamát, otthon és az irodában is ugyanolyan hatékony és tartós. A komfort és a luxus az Öné lehet, ha padlójához Damtec® Comfortot vesz...

Kiváló tulajdonságok, kiváló padló

A Damtec® Comfort finoman strukturált zártcellás, bársonyos felületű gumiszőnyeg. Kiválóan megfelel olyan problémás területekhez, mint a lépcsőházak, vagy szobák görgős székekkel. A Damtec® Comfort széles hőmérséklet-skálán használható (-30 °C-tól 80 °C-ig), és tűzálló a szigorú DIN 4102-es szabvány B2 tűzállósági kategóriája szerint. Kiváló alátét olyan padlókhöz, amelyek nagy forgalomnak vannak kitéve, és amelyeknek meg kell felelni a legszigorúbb elvárásoknak is minőség tekintetében.

a padló felépítése

Damtec[®] Comfort

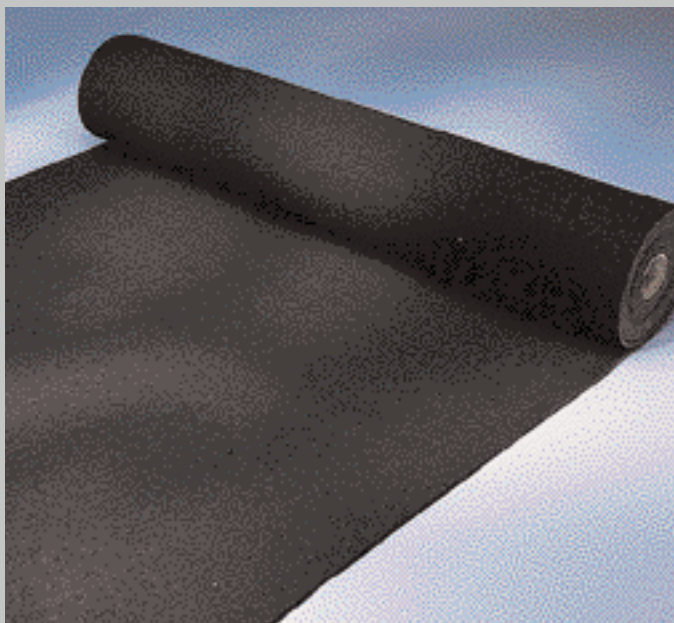
padlószőnyeg



technikai adatok

Alapanyag	finom újrahasznosított gumihab-szemcsék és poliuretán elasztomer ragasztó
Felület	zárt, sima
Sűrűség	kb. 600 kg/m ²
Vastagság	6mm +/- 0,3 mm
Szélesség	1250 mm +/- 1,5% (DIN 7715, 2. rész, M4 osztály)
Hossz	7500 mm +/- 1,5% (DIN 7715, 2. rész, M4 osztály)
Szín	Fekete
Hőátadási koefficiens	0,06 m ² K/W (ISO 8302)
Húzószilárdság	kb. 0,4 N/mm ² (DIN 53571)
Szakadási nyúlás	kb. 70% (DIN 53571)
Használati hőmérséklet-tartomány	-30 °C és +80°C között
Földelési ellenállás	12000 M? (DIN 54345 T6)
Forgószék kerék-tesztje	általános használatra > ragasztott
Lépcsőkön történő használatra	otthoni használatra > ragasztott
Gyúlékonysági besorolás	E2 (DIN 4102)

Damtec[®] Comfort 6 mm vastagság



comfort



Lépésről lépésre mintha lábujjhegyen járna

AZ IDEÁLIS TÁMASZTÓFELÜLET KEMÉNYPADLÓKHOZ

Ha keménypadlón járunk, lépteink erősen koppannak, és dobpergés-szerű remegést érezhetünk. A Damtec® Whisper segít kiküszöbölni ezeket a zavaró zajokat. Nagy, speciális tömege miatt ideális hangszigetelő anyag a vékony keménypadlók alá. Speciális ragasztószalag segítségével erősíthetjük a fedőréteget a Damtec® Whisper alátétéhez. A megnövekedett padlótömeg jelentősen csökkenti a lépészajt a parkettán és hasonló padlókon. A Damtec® Whispertől a szoba fényűzőbbé válik, és elnyeli a lépések zaját, de igény szerint padlófűtés is kerülhet alá.

KIVÁLÓ TULAJDONSÁGOK A KIVÁLÓ PADLÓKHOZ

Könnyű lefektetni, a Damtec® Whisper ideális lépészaj-csökkentő alátét mindenfajta vékony fapadló alá, mint például a laminált padló, MDF, mozaik vagy parkettaburkolathoz. A gumi alapanyag kiváló hővezető tulajdonságokkal rendelkezik, így ideálisan használható padlófűtéses rendszerekhez. A Damtec® Whisper kipárnázza a lépéseket, és csökkenti a lépészajból fakadó rezonanciát.

a padló felépítése

Damtec® Whisper

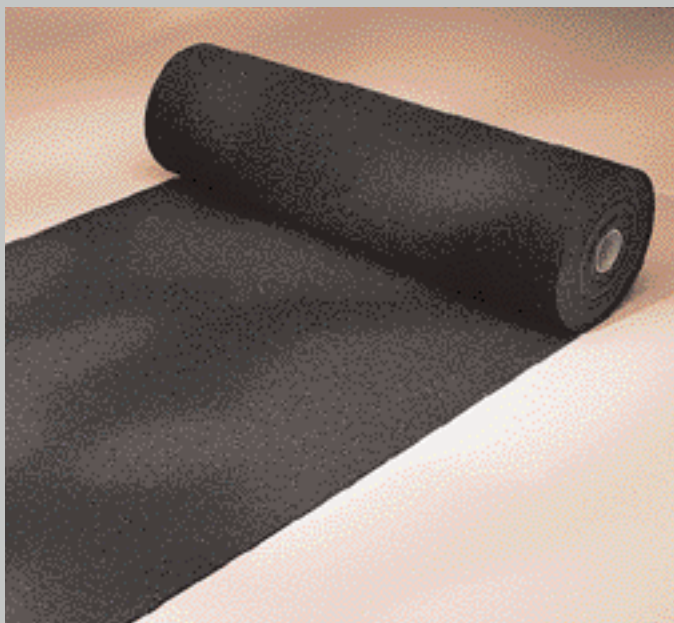
laminált padl



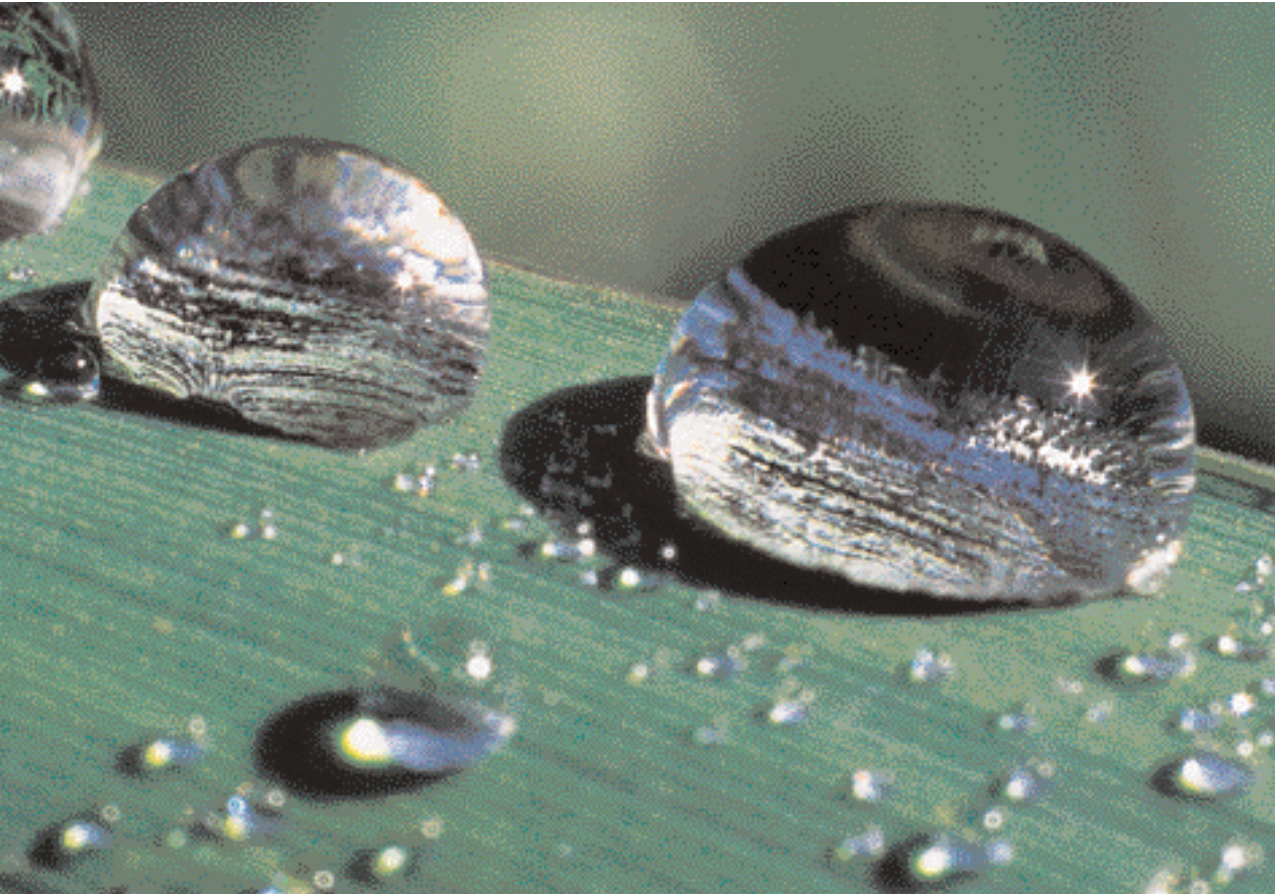
technikai adatok

Alapanyag	újrahasznosított gumi szemcsék és poliuretán elasztomer ragasztó
Felület	szemcsés textúra
Sűrűség	kb. 900 kg/m ²
Vastagság	3/5 mm +/- 0,3 mm
Szélesség	1000 mm +/- 1,5% (DIN 7715, 2. rész, M4 osztály)
Hossz	7500 mm +/- 1,5% (DIN 7715, 2. rész, M4 osztály)
Szín	Fekete
Hőátadási koefficiens	3 mm = 0,03 m ² K/W; 5 mm = 0,05 m ² K/W (DIN 52612)
Húzószilárdság	3 mm = kb. 0,5 N/mm ² ; 5 mm = kb. 0,6 N/mm ² (DIN 53571)
Szakadási nyúlás	3 mm = kb. 50%; 5 mm = kb. 55% (DIN 53571)
Használati hőmérséklet-tartomány	-30 °C és +80°C között
Sétateszt közepes javulás szerint $\alpha_{L,w}$	3 mm = 3,9 dB (A); 5 mm = 4,5 dB (A) > laminált padlónál
Zajszigetelési javulási index $\alpha_{L,w}$	3 mm = 19 dB (A); 5 mm = 19 dB (A) > 8 mm-es laminált padlónál (ISO 140-8)
Gyúlékonysági besorolás	B2 (a DIN 4102 szerint)

Damtec® Whisper 3 mm vastagság



whisper



A természet finom csendje

TERMÉSZETES ALAPANYAGOK - KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

A Damtec® Color természetes alapanyagokból készül, gumiból és parafából, és kiváló szigetelő alátét padlók alá magánházakban és egyéb épületekben. Ez az alátét ideális linóleum és PVC padlók alá, mivel nem tartalmaz folyósítószert, így nem kell elválasztóréteget lefektetni, hogy megelőzzük a vetemedést. A Damtec® Color bármilyen padlóhoz használható, hogy csökkentse a lépészajt, és így kellemesebbé tegye otthonát vagy irodáját.

KIVÁLÓ TULAJDONSÁGOK A KIVÁLÓ PADLÓKHOZ

A Damtec® Color telepítése könnyű és gyors. Párnázott hatása csökkenti a padló kopását, a léptek zaját és a kopogást. Fantasztikusan rugalmas, és elasztikus tulajdonságai alkalmassá teszik a legkiválóbb minőségű padlókhoz is. Ráadásul a Damtec® Color tűzálló, a szigorú DIN 4102-es szabvány B2 tűzállóság kategóriája szerint, és remek hővezető tulajdonságokkal rendelkezik, így ideálisan használható padlófűtési rendszerekhez. Az alapanyag nagyon könnyű súlyú és 100 százalékban újrahasznosítható.

a padló felépítése

Damtec[®] Color

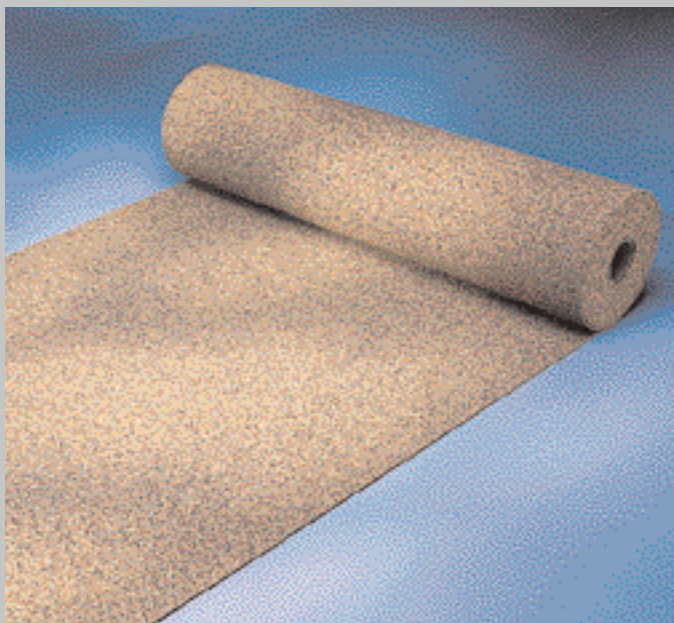
PVC



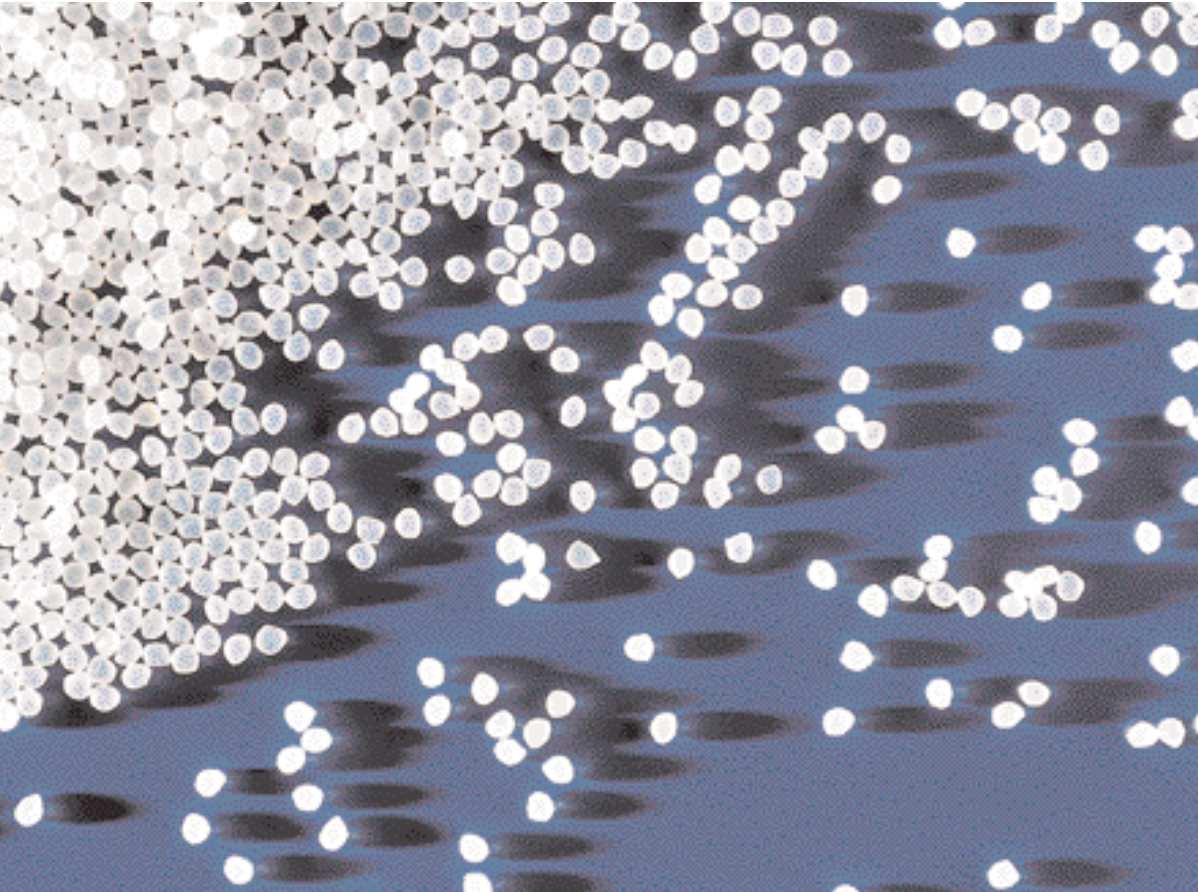
technikai adatok

Alapanyag	kiváló minőségű gumi szemcsék, 100 százalékos újrahasznosított, parafával és poliuretán elasztomer ragasztóval
Felület	szemcsés textúra
Sűrűség	kb. 600 kg/m ³
Vastagság	2/3/4/5/6 mm +/- 0,3 mm
Szélesség	1000 mm +/- 1,5% (DIN 7715, 2. rész, M4 osztály)
Hossz	7500 mm +/- 1,5% (DIN 7715, 2. rész, M4 osztály)
Szín	Többszínű
Hőátadási koefficiens	3 mm = 0,04 m ² K/W (DIN 52612)
Húzószilárdság	kb. 0,5 N/mm ² (DIN 53571)
Szakadási nyúlás	kb. 20%; (DIN 53571)
Használati hőmérséklet-tartomány	-30° C bis 80° C
Zajszigetelési javulási index $\alpha_{L,w}$	3 mm = 18 dB; 5 mm = 19 dB > fedőréteg nélkül (DIN 52210/ISO 140-8) 3 mm = 23 dB; 5 mm = 24 dB > textil fedőréteggel (DIN 52210/ISO 140-8)
Gyúlékonysági besorolás	B2 (a DIN 4102)

Damtec[®] Color 3 mm vastagság



color



A szilárd alap minden padlótípushoz

A SZILÁRD ALAP MINDEN PADLÓTÍPUSHOZ

A Damtec® Standard a Damtec® termékcsalád alacsony költségű, univerzális tagja. Felhasználható szőnyegpadló, parketta, laminált padló, linóleum vagy PVC padló alá, és csökkenti a nemkívánatos zajt - a négy fal között, de a szomszédok számára is. A Damtec® Standard kellemes otthoni és munkahelyi környezetet biztosít, és jól felhasználható egy sor alkalmazásnál.

KIVÁLÓ TULAJDONSÁGOK, KIVÁLÓ PADLÓ

A Damtec® Standard lerakása egyszerű és gyors. Kipárnázza a padlót, így csökkenti a kopást és a lépészajt. Fantasztikusan rugalmas, és elasztikus tulajdonságai alkalmassá teszik a legkiválóbb minőségű padlókhoz is. Ráadásul a Damtec® Standard tűzálló, a szigorú DIN 4102-es szabvány B2 tűzállósági kategóriája szerint, és remek hővezető tulajdonságokkal rendelkezik, így ideálisan használható padlófűtési rendszerekhez. Az alapanyag nagyon könnyű súlyú és 100 százalékban újrahasznosítható.

a padló felépítése

Damtec[®] Standard

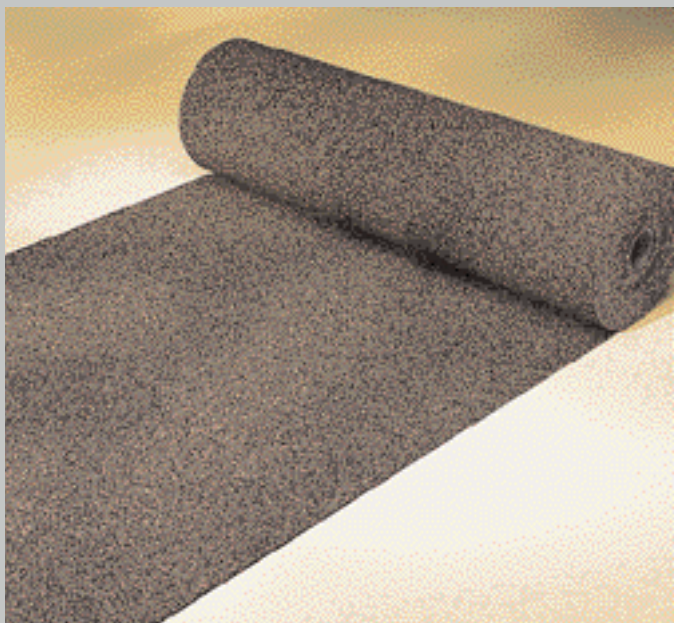
Parkett a



technikai adatok

Alapanyag	kiváló minőségű gumi szemcsék, 100 százalékgig újrahasznosított, parafával és poliuretán elasztomer ragasztóval
Felület	finom szemcsés textúra
Sűrűség	kb. 590 kg/m ³
Vastagság	2/3/4/5/6 mm +/- 0,3 mm
Szélesség	1000 mm +/- 1,5% (DIN 7715, 2. rész, M4 osztály)
Szín	Fekete (szemcse), bézs (parafa)
Hőátadási koefficiens	5 mm = 0,06 m ² K/W (DIN 52612)
Húzószilárdság	kb. 0,6 N/mm ² (DIN 53571)
Szakadási nyúlás	kb. 20%; (DIN 53571)
Használati hőmérséklet-tartomány	-30 °C és +80°C között
Zajszigetelési javulási index ³L_w	2 mm = 20 dB (A); 3 mm = 20 dB (A) > 8 mm vastag laminált padlónál (DIN 52210/ISO 140-8)
Gyúlékonysági besorolás	B2 (a DIN 4102 szerint)

Damtec[®] Standard 3 mm vastagság



standard



A tiszta gumi masszív védelme

SPECIÁLIS SZIGETELÉS PADLÓLAPOKHOZ ÉS KŐHÖZ

A kő-és kerámiapadlók speciális hőszigetelést igényelnek, amelyet a legjobban a tiszta gumi alátét biztosít. A Damtec® Rubber alátétet arra tervezték, hogy kitartson nagy igénybevételnél is, így biztosítja a megfelelő alátámasztást, amelyet ezek a merev és nehéz padlóburkolóanyagok kívánnak. Megbízható védelmet biztosít a rezonációs vibráció ellen, amely gyakran előfordul kerámia-és kőpadlók esetében, és kiemelkedő rugalmassággal rendelkezik a maximális tartósság és a kompresszív stabilitás érdekében.

KIVÁLÓ TULAJDONSÁGOK, KIVÁLÓ PADLÓ

A Damtec® Rubber lerakása egyszerű és gyors. Különösen nagy terhelést is elvisel, és megbízható védelmet nyújt a vibráció ellen. A Damtec® Rubber kiváló tulajdonságai közül talán a legfontosabbak a rugalmasság, a kompresszív stabilitás és a tartósság. A Damtec® Rubber remek hővezető tulajdonságokkal rendelkezik, így ideálisan használható padlófűtési rendszerekhez. Az alapanyag nagyon könnyű súlyú és 100 százalékban újrahasznosítható.

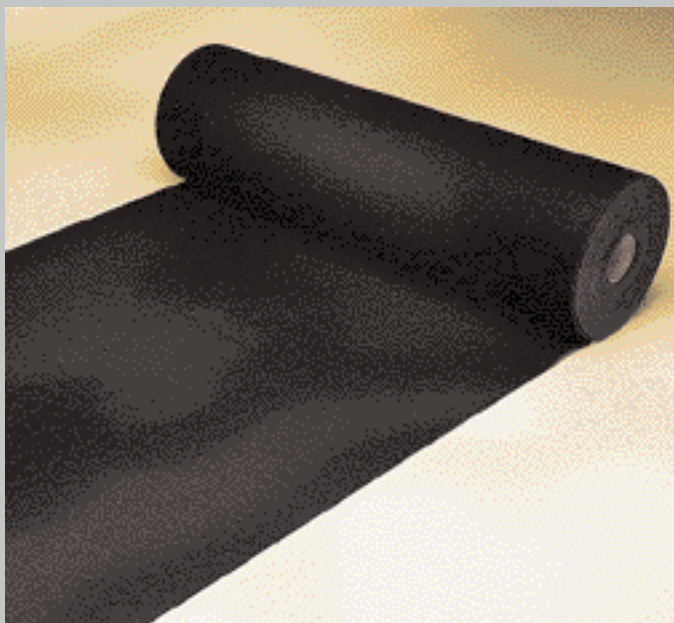
a padló felépítése



technikai adatok

Alapanyag	kiváló minőségű gumiszemcse poliuretán elasztomer ragasztóval
Felület	finom szemcsés textúra
Sűrűség	kb. 770 kg/m ³
Vastagság	3/4/5/6 mm +/- 0,3 mm
Szélesség	1000 mm +/- 1,5% (DIN 7715, 2. rész, M4 osztály)
Szín	Fekete
Hőátadási koefficiens	3 mm = 0,03 m ² K/W (DIN 52612)
Húzószilárdság	kb. 0,6 N/mm ² (DIN 53571)
Szakadási nyúlás	kb. 60%; (DIN 53571)
Használati hőmérséklet-tartomány	-30 °C és +80°C között
Zajszigetelési javulási index ³L_w	3 mm = 18 dB (A); 5 mm = 20 dB (A) > fedőréteg nélkül (DIN 52210 / ISO 140-8) 3 mm = 23 dB (A); 5 mm = 24 dB (A) > textil fedőréteggel (DIN 52210 / ISO 140-8)
Gyúlékonysági besorolás	B2 (a DIN 4102 szerint)

Damtec® Rubber 3 mm vastagság



rubber



Hatékony lépészaj-csökkentés esztrich padlók alatt

ÚJRAHASZNOSÍTOTT GUMI A ZAJ ELNYELÉSÉRE HOMOK/CEMENTPADLÓKNÁL

A Damtec® Estra ideális szigetelő-és vibrációsseparáló szőnyeg esztrichpadlók alá, és emellett jelentősen csökkenti a lépészajt a helyiségben. Más rendszerektől eltérően a esztrichpadlók csökkentik a hangátvitelt és a keletkező zajokat, az alsó padló kiképzése miatt. A Damtec® Estra ideális az esztrichpadló rendszerek számára, különösen ellenálló a kompresszív terhelésnek, és kiváló a rugalmassága. Egyaránt megfelel otthoni, irodai vagy kereskedelmi használatra. A Damtec® Estra különösen gyorsan és egyszerűen lerakható, és egy sor előnye van az esztrichpadlók esetében, például a tartósság és a különleges teherbírás.

KIVÁLÓ TULAJDONSÁGOK, KIVÁLÓ PADLÓ

A Damtec® Estrában megvan minden, ami a hosszú élettartamhoz és megbízhatósághoz szükséges a szigetelő és vibráció-elválasztó alátételnél esztrichpadlók számára. Kiváló rugalmasságával és statikus teherbírásával csupán remek kompresszív stabilitása veszi fel a versenyt. Emellett a Damtec® Estra kitűnően ellenáll a rohadásnak. A Damtec® Estra, ugyanúgy, mint a gyártásához használt gumiszemcsék, 100 százalékban újrahasznosítható.

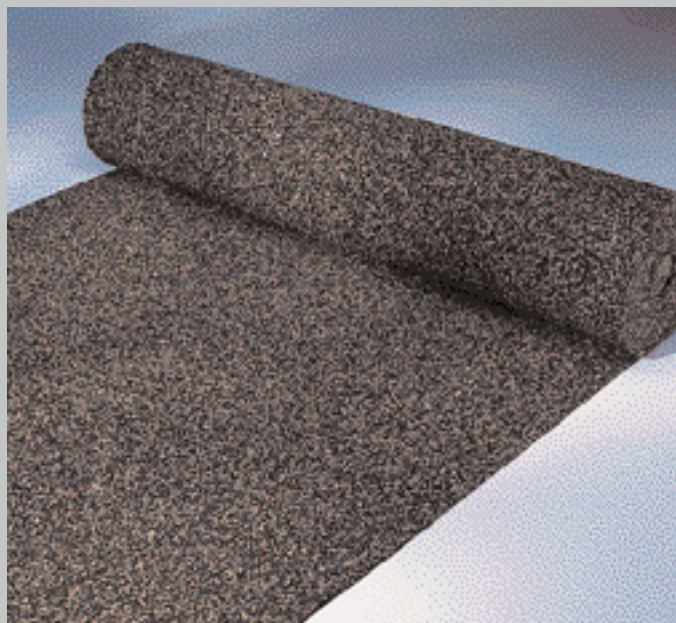
a padló felépítése



technikai adatok

Alapanyag	fekete és többszínű gumiszemcse, poliuretán elasztomer ragasztóval
Felület	szemcsés textúra
Sűrűség	kb. 800 kg/m ³
Vastagság	6/8 mm +/- 0,3 mm
Szélesség	1250 mm +/- 1,5% (DIN 7715, 2. rész, M4 osztály)
Szín	Többszínű
Húzószilárdság	kb. 0,5 N/mm ² (DIN 53571)
Szakadási nyúlás	kb. 50%; (DIN 53571)
Használati hőmérséklet-tartomány	-30 °C és +80°C között
Max. közlekedési terhelés	max. 3000 kg/ m ²
Hőátadási koefficiens	5 mm = 0,06 m ² K/W (DIN 52612)
Kompressziós keménység	6 mm = kb. 1,45 N/mm ² ; 8 mm = kb. 1,36 N/mm ² (DIN 53577)
Dinamikus rigiditás	6 mm = kb. 61,8 MN/mm ³ ; 8 mm = kb. 54,2 MN/mm ³ (DIN 52214)
Zajszigetelési javulási index ³L_w	6 mm = 27 dB (A); 8 mm = 28 dB (A) (DIN 52210 / ISO 140-8)
Gyúlékonysági besorolás	B2 (a DIN 4102 szerint)

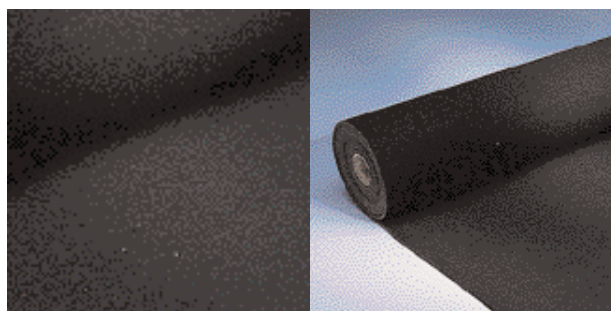
Damtec® Estra 6 mm vastagság



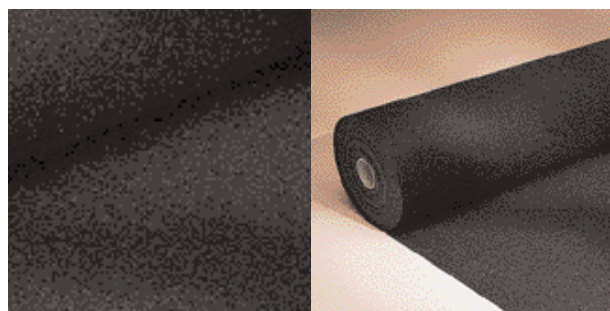
estra

DAMTEC[®]

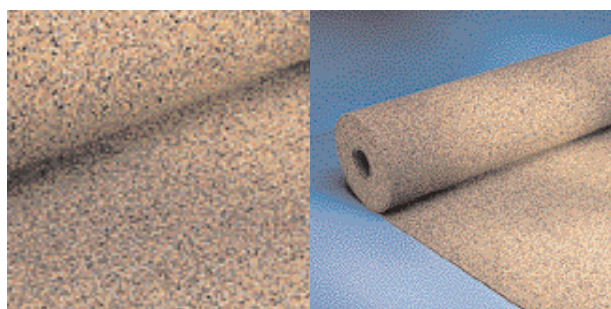
szigetel & véd



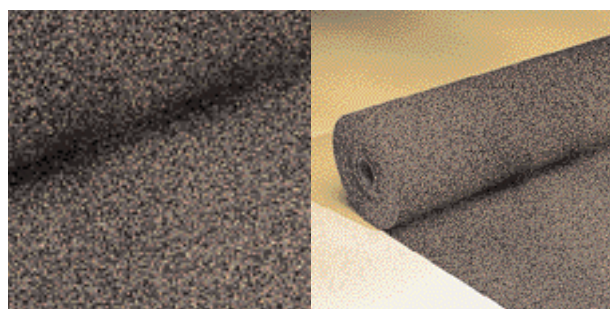
Damtec^{fi} Comfort



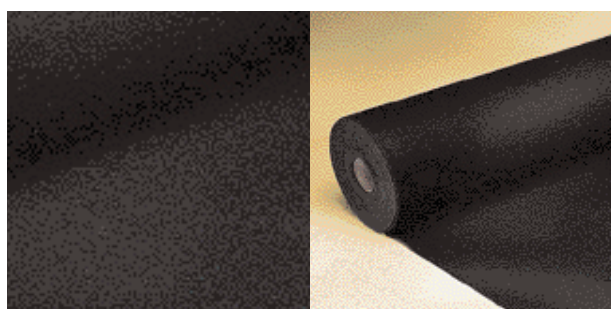
Damtec^{fi} Whisper



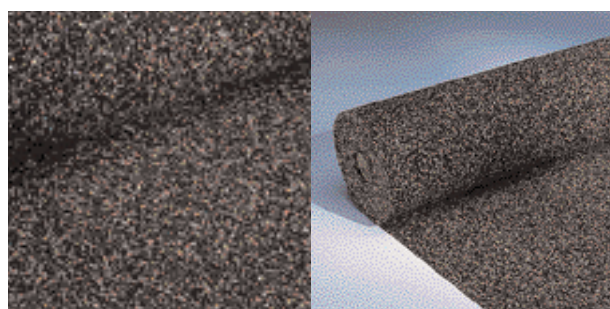
Damtec^{fi} Color



Damtec^{fi} Standard



Damtec^{fi} Rubber



Damtec^{fi} Estra



RAKTÁR és KERESKEDELEM

GÁT-Építőanyag-Szakkereskedő Kft.

1106 Budapest, Bogáncsvirág út. 5-7.

+36 30 381-8184

info@gat-kft.hu

www.gat-kft.hu